

q, t -CHARACTERS OF FUNDAMENTAL REPRESENTATIONS OF TYPE E_6

RESULT OF A COMPUTER PROGRAM WRITTEN BY
DAVID HERNANDEZ AND TRAVIS SCHEDLER

q, t -characters of fundamental representations of quantum affine algebras of type E_6 are given. They were obtained by a computer program written in C. We use the numbering of nodes of the Dynking diagram $(5, 1, 3, 0, 2, 4)$ instead of the numbering $(1, 2, 3, 4, 5, 6)$ of Bourbaki.

For type E_6 there are 6 fundamental representations :

Fundamental representation 1 (2925 monomials, 3732 dimensional) :

- Monomial 0: $Y_{0,1}$
- Monomial 1: $Y_{0,3}^{-1}Y_{1,2}Y_{2,2}Y_{3,2}$
- Monomial 2: $Y_{1,4}^{-1}Y_{2,2}Y_{3,2}$
- Monomial 3: $Y_{1,2}Y_{2,4}^{-1}Y_{3,2}Y_{4,3}$
- Monomial 4: $Y_{1,2}Y_{2,2}Y_{3,4}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 5: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{2,4}^{-1}Y_{3,2}Y_{4,3}$
- Monomial 6: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{2,2}Y_{3,4}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 7: $Y_{0,3}Y_{1,2}Y_{2,4}^{-1}Y_{3,4}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,3}$
- Monomial 8: $Y_{1,2}Y_{3,2}Y_{4,5}^{-1}$
- Monomial 9: $Y_{1,2}Y_{2,2}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 10: $Y_{0,5}^{-1}Y_{3,2}Y_{3,4}Y_{4,3}$
- Monomial 11: $Y_{0,3}^2Y_{1,4}^{-1}Y_{2,4}^{-1}Y_{3,4}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,3}$
- Monomial 12: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{3,2}Y_{4,5}^{-1}$
- Monomial 13: $Y_{0,5}^{-1}Y_{2,2}Y_{2,4}Y_{5,3}$
- Monomial 14: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{2,2}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 15: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,2}Y_{1,4}Y_{4,3}Y_{5,3}$
- Monomial 16: $Y_{0,3}Y_{1,2}Y_{3,4}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 17: $Y_{0,3}Y_{1,2}Y_{2,4}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 18: $Y_{3,2}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,5}$
- Monomial 19: $(t^{-1} + t)Y_{0,3}Y_{0,5}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,3}$
- Monomial 20: $Y_{0,5}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,2}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}$
- Monomial 21: $Y_{0,3}^2Y_{1,4}^{-1}Y_{3,4}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 22: $Y_{0,3}^2Y_{1,4}^{-1}Y_{2,4}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 23: $Y_{2,2}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}$
- Monomial 24: $Y_{0,5}^{-1}Y_{2,2}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 25: $Y_{1,2}Y_{1,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,3}$
- Monomial 26: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,2}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 27: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,2}Y_{1,4}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 28: $Y_{0,3}Y_{1,2}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 29: $Y_{0,3}Y_{3,4}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,3}Y_{5,5}$
- Monomial 30: $Y_{0,5}^{-2}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{5,3}$
- Monomial 31: $Y_{0,3}Y_{2,4}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,3}$
- Monomial 32: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,3}$

- Monomial 33: $Y_{2,4}Y_{3,2}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}$
Monomial 34: $Y_{3,2}Y_{4,3}Y_{5,7}^{-1}$
Monomial 35: $(t^{-1} + t)Y_{0,3}Y_{0,5}^{-1}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,3}$
Monomial 36: $(t^{-1} + t)Y_{0,3}Y_{0,5}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{5,5}^{-1}$
Monomial 37: $Y_{2,6}^{-1}Y_{3,2}Y_{3,4}$
Monomial 38: $Y_{0,3}^2Y_{1,4}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
Monomial 39: $Y_{2,2}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}$
Monomial 40: $Y_{2,2}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}$
Monomial 41: $Y_{2,2}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}$
Monomial 42: $Y_{1,2}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,3}$
Monomial 43: $Y_{1,2}Y_{1,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{5,5}^{-1}$
Monomial 44: $Y_{1,2}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{5,3}$
Monomial 45: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,2}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
Monomial 46: $Y_{1,2}Y_{1,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}$
Monomial 47: $Y_{0,3}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
Monomial 48: $Y_{0,5}^{-2}Y_{1,4}Y_{2,4}^2Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,3}$
Monomial 49: $Y_{0,5}^{-2}Y_{1,4}Y_{2,4}^2Y_{3,4}^2Y_{4,3}Y_{5,5}^{-1}$
Monomial 50: $Y_{0,3}Y_{2,4}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}$
Monomial 51: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,3}$
Monomial 52: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{5,5}^{-1}$
Monomial 53: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,3}Y_{5,5}$
Monomial 54: $Y_{0,3}Y_{3,4}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
Monomial 55: $(t^{-1} + t)Y_{0,3}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}$
Monomial 56: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{5,3}$
Monomial 57: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,3}$
Monomial 58: $Y_{0,3}Y_{2,4}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}$
Monomial 59: $(t^{-1} + t)Y_{0,3}Y_{2,6}^{-1}Y_{5,3}$
Monomial 60: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,2}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}$
Monomial 61: $Y_{2,4}Y_{3,2}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
Monomial 62: $(t^{-1} + t)Y_{0,3}Y_{0,5}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
Monomial 63: $Y_{2,2}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
Monomial 64: $Y_{0,5}Y_{2,2}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}$
Monomial 65: $Y_{0,5}Y_{1,2}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{5,3}$
Monomial 66: $Y_{1,2}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
Monomial 67: $Y_{0,5}Y_{1,2}Y_{1,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}$
Monomial 68: $Y_{1,2}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}$
Monomial 69: $Y_{1,2}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}$
Monomial 70: $Y_{0,3}Y_{4,3}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
Monomial 71: $Y_{0,3}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}$
Monomial 72: $Y_{0,3}Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
Monomial 73: $Y_{0,5}^{-2}Y_{1,4}Y_{2,4}^2Y_{3,4}^2Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
Monomial 74: $Y_{0,3}Y_{0,5}Y_{2,4}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}$
Monomial 75: $Y_{0,3}Y_{0,5}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{5,3}$
Monomial 76: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
Monomial 77: $Y_{0,3}Y_{0,5}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}$
Monomial 78: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}^2Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$

- Monomial 79: $Y_{0,3}Y_{2,4}Y_{3,4}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 80: $(t^{-1} + t)Y_{0,3}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 81: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}^2Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 82: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{5,3}$
 Monomial 83: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}^2Y_{4,3}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 84: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}^2Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 85: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}$
 Monomial 86: $Y_{0,3}Y_{2,4}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 87: $(t^{-1} + t)Y_{0,3}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 88: $Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 89: $Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 90: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{4,3}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 91: $Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,3}$
 Monomial 92: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 93: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,2}Y_{5,5}$
 Monomial 94: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,2}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 95: $Y_{0,5}Y_{2,2}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 96: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,2}Y_{4,5}$
 Monomial 97: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,2}Y_{3,6}Y_{5,3}$
 Monomial 98: $Y_{0,5}Y_{1,2}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 99: $Y_{0,5}Y_{1,2}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 100: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,2}Y_{2,6}Y_{4,3}$
 Monomial 101: $Y_{0,5}Y_{1,2}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}$
 Monomial 102: $Y_{0,3}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 103: $Y_{1,4}Y_{2,6}^{-2}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{5,3}$
 Monomial 104: $Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-2}Y_{4,3}Y_{5,5}$
 Monomial 105: $Y_{0,3}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 106: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 107: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 108: $Y_{0,3}Y_{0,5}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 109: $Y_{0,3}Y_{0,5}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 110: $Y_{0,3}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,4}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 111: $(t^{-1} + t)Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 112: $Y_{0,3}Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 113: $(t^{-1} + t)Y_{0,3}Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}$
 Monomial 114: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}^2Y_{3,4}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 115: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}^2Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 116: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}^2Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 117: $Y_{0,3}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}$
 Monomial 118: $(t^{-1} + t)Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}$
 Monomial 119: $Y_{0,3}Y_{0,5}Y_{2,4}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 120: $Y_{0,3}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{3,6}Y_{5,3}$
 Monomial 121: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{5,3}$
 Monomial 122: $Y_{0,3}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,3}$
 Monomial 123: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}$
 Monomial 124: $Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}^2Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$

- Monomial 125: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}^2Y_{4,5}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 126: $Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}^2Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 127: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{3,4}^2Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 128: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 129: $Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{4,3}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 130: $Y_{1,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 131: $Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 132: $Y_{1,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 133: $Y_{1,8}^{-1}Y_{3,2}Y_{5,5}$
 Monomial 134: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,2}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 135: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,2}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 136: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,2}Y_{4,5}$
 Monomial 137: $Y_{1,2}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}$
 Monomial 138: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,2}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 139: $Y_{0,5}^2Y_{1,2}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}$
 Monomial 140: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,2}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 141: $Y_{1,2}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}$
 Monomial 142: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,2}Y_{1,4}Y_{1,6}$
 Monomial 143: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 144: $Y_{0,3}Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 145: $Y_{1,4}Y_{2,6}^{-2}Y_{3,4}^2Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 146: $Y_{1,4}Y_{2,4}^2Y_{3,6}^{-2}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 147: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,5}$
 Monomial 148: $Y_{0,3}Y_{0,5}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 149: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{5,3}$
 Monomial 150: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{4,3}$
 Monomial 151: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-2}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 152: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}^2Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 153: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-2}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{5,3}$
 Monomial 154: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-2}Y_{4,3}Y_{5,5}$
 Monomial 155: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-2}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,5}$
 Monomial 156: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,4}^2Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 157: $Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 158: $Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 159: $Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 160: $Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 161: $Y_{0,3}Y_{0,5}^2Y_{1,4}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}$
 Monomial 162: $Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 163: $Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 164: $Y_{0,3}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 165: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}^2Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 166: $Y_{0,3}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 167: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}^2Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 168: $Y_{0,3}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 169: $Y_{0,3}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,4}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 170: $(t^{-1} + t)Y_{0,3}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}$

- Monomial 171: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 172: $(t^{-1} + t)Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 173: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}$
 Monomial 174: $Y_{0,3}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}$
 Monomial 175: $Y_{0,3}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 176: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}$
 Monomial 177: $(t^{-1} + t)Y_{1,4}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 178: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}$
 Monomial 179: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}$
 Monomial 180: $Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}^2Y_{4,5}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 181: $Y_{1,6}^{-1}Y_{3,4}^2Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 182: $Y_{0,7}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 183: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 184: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 185: $Y_{1,4}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 186: $Y_{1,8}^{-1}Y_{3,2}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 187: $Y_{1,6}Y_{3,2}Y_{3,8}^{-1}$
 Monomial 188: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,2}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 189: $Y_{1,6}Y_{2,2}Y_{2,8}^{-1}$
 Monomial 190: $Y_{1,2}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 191: $Y_{1,2}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 192: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,2}$
 Monomial 193: $Y_{1,2}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 194: $Y_{1,2}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 195: $Y_{1,2}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}$
 Monomial 196: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}^2Y_{3,6}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 197: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}^2Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 198: $Y_{0,3}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 199: $(t^{-1} + t)Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 200: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{3,6}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 201: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{3,4}$
 Monomial 202: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-2}Y_{3,4}^2Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 203: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}^2Y_{3,6}^{-2}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 204: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-2}Y_{5,5}$
 Monomial 205: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-2}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}$
 Monomial 206: $Y_{0,3}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 207: $(t^{-1} + t)Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 208: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 209: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-2}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 210: $Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}^2Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 211: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-2}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 212: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-2}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,5}$
 Monomial 213: $Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}^2Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 214: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{3,6}^{-2}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 215: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 216: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$

- Monomial 217: $Y_{1,4}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 218: $Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 219: $Y_{0,3}Y_{1,6}Y_{3,4}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 220: $Y_{0,3}Y_{1,6}Y_{2,4}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}$
 Monomial 221: $Y_{1,2}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 222: $Y_{0,5}Y_{1,2}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 223: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,2}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}$
 Monomial 224: $Y_{0,5}Y_{1,2}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 225: $Y_{1,2}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 226: $Y_{0,5}Y_{1,2}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}$
 Monomial 227: $(t^{-1} + t)Y_{0,3}Y_{1,8}^{-1}$
 Monomial 228: $(t^{-1} + t)Y_{0,3}Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}^{-1}$
 Monomial 229: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 230: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 231: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 232: $Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 233: $Y_{1,4}Y_{2,4}^2Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 234: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,5}$
 Monomial 235: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,5}$
 Monomial 236: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,5}$
 Monomial 237: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,3}$
 Monomial 238: $Y_{0,5}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}$
 Monomial 239: $Y_{0,5}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,7}$
 Monomial 240: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,5}$
 Monomial 241: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 242: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 243: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 244: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 245: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}$
 Monomial 246: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 247: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 248: $Y_{0,3}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 249: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 250: $Y_{0,3}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 251: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 252: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 253: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 254: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 255: $Y_{0,7}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 256: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 257: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,2}Y_{3,8}^{-1}$
 Monomial 258: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,2}Y_{2,8}^{-1}$
 Monomial 259: $Y_{0,3}Y_{0,5}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}$
 Monomial 260: $Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 261: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 262: $Y_{0,5}^2Y_{1,4}Y_{2,6}^{-2}Y_{3,6}^{-2}Y_{4,5}Y_{5,5}$

- Monomial 263: $Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,5}$
- Monomial 264: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 265: $Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 266: $Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,7}$
- Monomial 267: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-2}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 268: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-2}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 269: $Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 270: $Y_{0,3}Y_{0,7}^{-2}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}$
- Monomial 271: $(t^{-2} + 3 + t^2)Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}$
- Monomial 272: $Y_{0,3}Y_{0,5}Y_{1,4}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 273: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-2}Y_{5,5}$
- Monomial 274: $Y_{0,3}Y_{0,5}Y_{1,4}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}$
- Monomial 275: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-2}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}$
- Monomial 276: $Y_{0,3}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 277: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 278: $Y_{0,3}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 279: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 280: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 281: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 282: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-2}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 283: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{3,6}^{-2}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 284: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
- Monomial 285: $Y_{0,7}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 286: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 287: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 288: $Y_{0,3}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 289: $Y_{0,3}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}$
- Monomial 290: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}^2Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 291: $Y_{0,5}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}^2Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 292: $Y_{0,5}^{-1}Y_{2,4}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}$
- Monomial 293: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}^2Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 294: $Y_{0,3}Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 295: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 296: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 297: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 298: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 299: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 300: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}$
- Monomial 301: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}$
- Monomial 302: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 303: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}^2Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 304: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}^2Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 305: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 306: $Y_{0,3}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}$
- Monomial 307: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 308: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}$

- Monomial 309: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}$
 Monomial 310: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 311: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 312: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 313: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 314: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,5}$
 Monomial 315: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 316: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 317: $Y_{0,5}Y_{1,2}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 318: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,2}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 319: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,2}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}$
 Monomial 320: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,2}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}$
 Monomial 321: $Y_{0,5}Y_{1,2}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 322: $Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 323: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 324: $Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,5}$
 Monomial 325: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 326: $Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,7}$
 Monomial 327: $Y_{0,7}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 328: $Y_{0,5}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 329: $Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}Y_{5,5}$
 Monomial 330: $Y_{0,5}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 331: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{4,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 332: $Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 333: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 334: $Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,3}$
 Monomial 335: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,2}$
 Monomial 336: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,2}Y_{3,8}$
 Monomial 337: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,6}$
 Monomial 338: $(t^{-1} + t)Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 339: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 340: $(t^{-1} + t)Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,7}$
 Monomial 341: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}$
 Monomial 342: $Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 343: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}$
 Monomial 344: $Y_{0,5}^3Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-2}Y_{3,6}^{-2}Y_{4,5}Y_{5,5}$
 Monomial 345: $Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 346: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 347: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-2}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 348: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,5}$
 Monomial 349: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-2}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 350: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 351: $Y_{0,3}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}$
 Monomial 352: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 353: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 354: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,5}$

- Monomial 355: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 356: $Y_{0,5}^2Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-2}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 357: $Y_{0,5}^2Y_{1,4}Y_{2,6}^{-2}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 358: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 359: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 360: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,5}$
 Monomial 361: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 362: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 363: $Y_{0,5}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}^2Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 364: $Y_{0,5}^{-1}Y_{2,4}^2Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 365: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}$
 Monomial 366: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 367: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 368: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 369: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 370: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 371: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 372: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}$
 Monomial 373: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 374: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 375: $Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 376: $(t^{-1} + t)Y_{2,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 377: $Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 378: $(t^{-1} + t)Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}$
 Monomial 379: $Y_{0,3}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}$
 Monomial 380: $Y_{0,3}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 381: $Y_{0,3}Y_{0,5}Y_{1,4}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 382: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 383: $Y_{0,3}Y_{0,5}Y_{1,4}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 384: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 385: $Y_{0,3}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 386: $Y_{0,3}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 387: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 388: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 389: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 390: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 391: $Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 392: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 393: $Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 394: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 395: $Y_{0,3}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,4}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 396: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 397: $Y_{0,3}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,4}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,3}$
 Monomial 398: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}$
 Monomial 399: $Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}^2Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 400: $Y_{0,7}^{-1}Y_{3,4}^2Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$

- Monomial 401: $Y_{2,4}^2 Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{4,5}^{-1} Y_{4,7} Y_{5,5}$
 Monomial 402: $Y_{0,7}^{-1} Y_{2,4}^2 Y_{2,6} Y_{4,5}^{-1} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 403: $Y_{1,4} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,6} Y_{4,5} Y_{5,3} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 404: $Y_{1,4} Y_{1,6} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5} Y_{5,3}$
 Monomial 405: $Y_{0,7}^{-1} Y_{1,4} Y_{1,6} Y_{3,6} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,3} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 406: $(t^{-1} + t) Y_{1,4} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,4} Y_{4,5}$
 Monomial 407: $(t^{-1} + t) Y_{1,4} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,4} Y_{3,6}^{-1} Y_{5,5}$
 Monomial 408: $Y_{1,4} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6} Y_{3,6}^{-1} Y_{4,3} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,5}$
 Monomial 409: $Y_{1,4} Y_{1,6} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{4,3} Y_{5,5}$
 Monomial 410: $Y_{0,7}^{-1} Y_{1,4} Y_{1,6} Y_{2,6} Y_{4,3} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 411: $Y_{0,7}^{-1} Y_{1,2} Y_{1,6} Y_{2,6} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 412: $Y_{1,2} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6} Y_{3,8}^{-1} Y_{5,7}$
 Monomial 413: $Y_{1,2} Y_{1,6} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,7} Y_{5,7}$
 Monomial 414: $Y_{1,2} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6} Y_{4,7}$
 Monomial 415: $Y_{0,7}^{-1} Y_{1,2} Y_{1,6} Y_{3,6} Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 416: $Y_{1,4} Y_{1,8}^{-1} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,3} Y_{5,5}$
 Monomial 417: $Y_{1,4} Y_{1,8}^{-1} Y_{4,3} Y_{4,5} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 418: $Y_{3,4} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,3} Y_{5,7}$
 Monomial 419: $Y_{2,6}^{-1} Y_{3,4} Y_{4,5} Y_{5,3} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 420: $Y_{2,4} Y_{3,6}^{-1} Y_{4,3} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,5}$
 Monomial 421: $Y_{2,4} Y_{2,8}^{-1} Y_{4,3} Y_{4,7} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 422: $Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6} Y_{4,3} Y_{5,3} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 423: $Y_{2,6} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,3} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,3}$
 Monomial 424: $Y_{2,10}^{-1} Y_{3,2} Y_{4,9}$
 Monomial 425: $Y_{2,2} Y_{3,10}^{-1} Y_{5,9}$
 Monomial 426: $Y_{0,5} Y_{2,4} Y_{3,6}^{-2} Y_{3,8}^{-1} Y_{5,5} Y_{5,7}$
 Monomial 427: $Y_{0,5} Y_{2,6}^{-2} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,4} Y_{4,5} Y_{4,7}$
 Monomial 428: $Y_{0,5}^{-1} Y_{0,7}^{-1} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,4} Y_{2,6} Y_{3,4} Y_{3,6}$
 Monomial 429: $Y_{1,6}^{-1} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,4} Y_{3,4} Y_{3,6} Y_{5,5} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 430: $Y_{1,4} Y_{1,6} Y_{2,4} Y_{3,6}^{-1} Y_{3,8}^{-1}$
 Monomial 431: $Y_{0,7}^{-2} Y_{1,4}^2 Y_{1,6} Y_{4,5} Y_{5,5}$
 Monomial 432: $Y_{1,6}^{-1} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,4} Y_{2,6} Y_{3,4} Y_{4,5}^{-1} Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 433: $Y_{1,4} Y_{1,6} Y_{2,6}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,4}$
 Monomial 434: $Y_{2,4} Y_{5,3} Y_{5,7}^{-1} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 435: $(t^{-1} + t) Y_{2,4} Y_{3,4} Y_{3,6}^{-1} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 436: $(t^{-1} + t) Y_{2,4} Y_{3,4} Y_{3,8}^{-1} Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 437: $Y_{3,4} Y_{4,3} Y_{4,7}^{-1} Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 438: $(t^{-1} + t) Y_{2,4} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,4} Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 439: $(t^{-1} + t) Y_{2,4} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,4} Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 440: $Y_{0,5}^{-1} Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6} Y_{2,4} Y_{2,6} Y_{3,4} Y_{3,8}^{-1} Y_{5,7}$
 Monomial 441: $(t^{-1} + t) Y_{0,7}^{-2} Y_{1,6} Y_{2,4} Y_{2,6} Y_{5,5}$
 Monomial 442: $Y_{0,5}^{-1} Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6} Y_{2,4} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,4} Y_{3,6} Y_{4,7}$
 Monomial 443: $(t^{-1} + t) Y_{0,7}^{-2} Y_{1,6} Y_{3,4} Y_{3,6} Y_{4,5}$
 Monomial 444: $Y_{0,7}^{-2} Y_{1,6} Y_{3,6}^2 Y_{4,5} Y_{5,3} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 445: $Y_{0,7}^{-2} Y_{1,6} Y_{2,6}^2 Y_{4,3} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,5}$
 Monomial 446: $Y_{0,5} Y_{2,6}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{5,3} Y_{5,5}$

- Monomial 447: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 448: $Y_{0,5}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}$
- Monomial 449: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{2,8}Y_{5,3}$
- Monomial 450: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{3,4}Y_{3,8}Y_{4,3}$
- Monomial 451: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}$
- Monomial 452: $(t^{-2} + 1 + t^2)Y_{0,5}^2Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}$
- Monomial 453: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}$
- Monomial 454: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 455: $Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 456: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}$
- Monomial 457: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 458: $Y_{0,5}^3Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-2}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 459: $Y_{0,5}^3Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-2}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 460: $Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}$
- Monomial 461: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 462: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 463: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
- Monomial 464: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 465: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 466: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 467: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 468: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 469: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}$
- Monomial 470: $Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 471: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
- Monomial 472: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 473: $Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 474: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 475: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 476: $Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 477: $Y_{0,5}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 478: $Y_{2,4}^2Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 479: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 480: $Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 481: $Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 482: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{5,7}$
- Monomial 483: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,7}$
- Monomial 484: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,5}$
- Monomial 485: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 486: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,5}$
- Monomial 487: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}$
- Monomial 488: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 489: $(t^{-1} + t)Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 490: $Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 491: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 492: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$

- Monomial 493: $Y_{0,5}^2 Y_{1,4} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 494: $Y_{0,5}^{-1} Y_{0,7} Y_{1,4} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,4} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,4} Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 495: $(t^{-1} + t) Y_{1,4} Y_{1,8}^{-1} Y_{3,4} Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 496: $Y_{1,4} Y_{1,6} Y_{2,4} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{4,5}^{-1} Y_{5,5}$
 Monomial 497: $Y_{0,5} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{4,5} Y_{5,3} Y_{5,5} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 498: $(t^{-1} + t) Y_{0,5} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5} Y_{5,3}$
 Monomial 499: $Y_{0,5} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{4,3} Y_{4,5} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,5}$
 Monomial 500: $(t^{-1} + t) Y_{0,5} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{4,3} Y_{5,5}$
 Monomial 501: $Y_{2,6} Y_{3,4} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,3} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 502: $(t^{-1} + t) Y_{0,5} Y_{0,7}^{-1} Y_{2,6} Y_{4,3} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 503: $Y_{2,4} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6} Y_{4,5}^{-1} Y_{5,3} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 504: $(t^{-1} + t) Y_{0,5} Y_{0,7}^{-1} Y_{3,6} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,3} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 505: $(t^{-1} + t) Y_{0,5} Y_{1,4} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{4,5} Y_{5,5}$
 Monomial 506: $Y_{0,3} Y_{1,4}^{-1} Y_{1,6} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,7} Y_{5,7}$
 Monomial 507: $Y_{0,3} Y_{0,7}^{-1} Y_{1,4}^{-1} Y_{1,6} Y_{3,6} Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 508: $Y_{0,3} Y_{0,7}^{-1} Y_{1,4}^{-1} Y_{1,6} Y_{2,6} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 509: $Y_{0,3} Y_{0,9}^{-1} Y_{2,8} Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 510: $Y_{0,3} Y_{0,9}^{-1} Y_{3,8} Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 511: $Y_{0,3} Y_{2,10}^{-1} Y_{3,4}^{-1} Y_{4,9} Y_{5,3}$
 Monomial 512: $Y_{0,7} Y_{1,4} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5} Y_{5,3}$
 Monomial 513: $Y_{0,3} Y_{2,4}^{-1} Y_{3,10}^{-1} Y_{4,3} Y_{5,9}$
 Monomial 514: $Y_{0,7} Y_{1,4} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{4,3} Y_{5,5}$
 Monomial 515: $Y_{3,4}^2 Y_{3,8}^{-1} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,5}^{-1} Y_{5,7}$
 Monomial 516: $Y_{2,4}^2 Y_{2,8}^{-1} Y_{4,5}^{-1} Y_{4,7} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 517: $Y_{1,4} Y_{1,8}^{-1} Y_{3,6} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,3} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 518: $Y_{1,4} Y_{1,6} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,3}$
 Monomial 519: $Y_{1,4} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6} Y_{4,3} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 520: $Y_{1,4} Y_{1,6} Y_{2,8}^{-1} Y_{4,3} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 521: $Y_{1,2} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 522: $Y_{1,2} Y_{1,6} Y_{2,8}^{-1} Y_{4,7} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 523: $Y_{0,7} Y_{1,2} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,7} Y_{5,7}$
 Monomial 524: $Y_{1,2} Y_{1,6} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,7}$
 Monomial 525: $Y_{1,2} Y_{1,8}^{-1} Y_{3,6} Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 526: $Y_{3,4} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,3} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 527: $Y_{2,4} Y_{4,3} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 528: $Y_{0,7} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,3} Y_{5,3}$
 Monomial 529: $Y_{3,2} Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 530: $Y_{2,2} Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 531: $Y_{2,4} Y_{3,4} Y_{5,5}^{-1} Y_{5,7}^{-1} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 532: $Y_{2,4} Y_{3,4} Y_{4,5}^{-1} Y_{4,7}^{-1} Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 533: $Y_{0,5}^2 Y_{2,6}^{-1} Y_{3,6}^{-2} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5} Y_{5,5} Y_{5,7}$
 Monomial 534: $Y_{0,5}^2 Y_{2,6}^{-2} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{4,5} Y_{4,7} Y_{5,5}$
 Monomial 535: $Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6} Y_{2,6}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,4} Y_{3,6} Y_{4,5} Y_{4,7}$
 Monomial 536: $Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6} Y_{2,4} Y_{2,6} Y_{3,6}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{5,5} Y_{5,7}$
 Monomial 537: $(t^{-2} + 1 + t^2) Y_{0,5} Y_{0,7}^{-2} Y_{1,6} Y_{4,5} Y_{5,5}$
 Monomial 538: $Y_{0,7}^{-2} Y_{1,6} Y_{3,4} Y_{3,6}^2 Y_{4,5} Y_{5,5}^{-1} Y_{5,7}^{-1}$

- Monomial 539: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,6}^2Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 540: $Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}$
 Monomial 541: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}$
 Monomial 542: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 543: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}$
 Monomial 544: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,4}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 545: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,4}Y_{1,6}^2Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 546: $Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}$
 Monomial 547: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}$
 Monomial 548: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 549: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 550: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 551: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 552: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 553: $Y_{0,5}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-2}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 554: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-2}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 555: $Y_{0,5}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 556: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 557: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 558: $Y_{0,5}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 559: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 560: $Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 561: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 562: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}$
 Monomial 563: $Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 564: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 565: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 566: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 567: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 568: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 569: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 570: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,8}Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 571: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}^2Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 572: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,6}^2Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 573: $Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 574: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 575: $Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 576: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 577: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 578: $(t^{-2} + 1 + t^2)Y_{0,5}^2Y_{0,7}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 579: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 580: $(t^{-2} + 1 + t^2)Y_{0,5}^2Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 581: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}$
 Monomial 582: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 583: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,5}$
 Monomial 584: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$

Monomial 585: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 586: $Y_{0,3}Y_{0,7}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}$
 Monomial 587: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 588: $Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 589: $Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 590: $Y_{3,4}^2Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 591: $Y_{2,4}^2Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 592: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,7}$
 Monomial 593: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,5}$
 Monomial 594: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 595: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{5,5}$
 Monomial 596: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}$
 Monomial 597: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}$
 Monomial 598: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}$
 Monomial 599: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}$
 Monomial 600: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 601: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}$
 Monomial 602: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^2Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 603: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,5}$
 Monomial 604: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 605: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}$
 Monomial 606: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}Y_{5,3}$
 Monomial 607: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,3}$
 Monomial 608: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,5}Y_{5,3}$
 Monomial 609: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}Y_{4,3}$
 Monomial 610: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,9}$
 Monomial 611: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,3}Y_{5,5}$
 Monomial 612: $Y_{0,5}^3Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 613: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
 Monomial 614: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 615: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 616: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 617: $Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 618: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 619: $Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 620: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 621: $Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 622: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 623: $Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 624: $Y_{0,5}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 625: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 626: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 627: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 628: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 629: $Y_{0,7}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 630: $Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,7}$

- Monomial 631: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 632: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}$
- Monomial 633: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 634: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 635: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 636: $Y_{0,3}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 637: $Y_{0,3}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 638: $Y_{0,3}Y_{3,4}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 639: $Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 640: $Y_{0,3}Y_{2,4}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 641: $Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 642: $Y_{0,7}Y_{1,2}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 643: $Y_{1,2}Y_{1,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 644: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,2}Y_{4,7}Y_{5,7}$
- Monomial 645: $Y_{0,7}Y_{1,2}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 646: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{4,3}Y_{5,3}$
- Monomial 647: $Y_{0,7}^{-3}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,5}$
- Monomial 648: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 649: $Y_{0,5}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 650: $Y_{0,5}^2Y_{3,6}^{-2}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 651: $Y_{0,5}^2Y_{2,6}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 652: $Y_{0,5}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 653: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 654: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,7}$
- Monomial 655: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 656: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}$
- Monomial 657: $Y_{1,4}Y_{1,8}^{-2}Y_{4,5}Y_{5,5}$
- Monomial 658: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}$
- Monomial 659: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}$
- Monomial 660: $Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}$
- Monomial 661: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}$
- Monomial 662: $Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 663: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 664: $Y_{1,6}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,7}$
- Monomial 665: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-2}Y_{4,3}Y_{4,7}Y_{5,5}$
- Monomial 666: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 667: $Y_{0,5}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 668: $Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}Y_{5,3}$
- Monomial 669: $Y_{1,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,5}Y_{5,9}$
- Monomial 670: $(t^{-2} + 1 + t^2)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 671: $(t^{-2} + 1 + t^2)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 672: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}^2Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}$
- Monomial 673: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,6}^2Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 674: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}^2Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 675: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,6}^2Y_{3,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 676: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}$

- Monomial 677: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 678: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 679: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 680: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 681: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 682: $Y_{0,5}^2Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-2}Y_{4,5}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 683: $Y_{0,5}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 684: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{3,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 685: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 686: $Y_{0,5}^2Y_{2,6}^{-2}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 687: $Y_{0,5}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 688: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{2,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 689: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 690: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}$
 Monomial 691: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 692: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}^2Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 693: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 694: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 695: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 696: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}^2Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 697: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 698: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 699: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 700: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 701: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 702: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 703: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,4}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 704: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 705: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 706: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 707: $Y_{0,3}Y_{0,7}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 708: $Y_{0,3}Y_{0,7}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 709: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 710: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}$
 Monomial 711: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 712: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}$
 Monomial 713: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}$
 Monomial 714: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}^2Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}$
 Monomial 715: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 716: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 717: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 718: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}$
 Monomial 719: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}^2Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 720: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 721: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 722: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}$

- Monomial 723: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,8}Y_{4,5}^{-1}$
- Monomial 724: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 725: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 726: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 727: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 728: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 729: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 730: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 731: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 732: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 733: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 734: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 735: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}^2Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 736: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 737: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 738: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 739: $Y_{0,7}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 740: $(t^{-2} + 1 + t^2)Y_{0,5}^2Y_{0,7}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 741: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,5}Y_{5,3}$
- Monomial 742: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}$
- Monomial 743: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,3}Y_{5,5}$
- Monomial 744: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,5}$
- Monomial 745: $Y_{0,3}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}$
- Monomial 746: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}$
- Monomial 747: $Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 748: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 749: $Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 750: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}$
- Monomial 751: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}$
- Monomial 752: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,3}Y_{5,5}$
- Monomial 753: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 754: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}$
- Monomial 755: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,7}$
- Monomial 756: $Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,3}$
- Monomial 757: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{4,11}Y_{5,3}$
- Monomial 758: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 759: $Y_{1,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,9}$
- Monomial 760: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 761: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{3,8}Y_{4,3}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 762: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 763: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 764: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 765: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 766: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 767: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 768: $Y_{1,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$

- Monomial 769: $Y_{1,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 770: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 771: $Y_{0,3}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 772: $Y_{0,3}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 773: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,2}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 774: $Y_{0,7}Y_{1,2}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 775: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,2}Y_{2,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 776: $Y_{1,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,3}$
 Monomial 777: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-2}Y_{4,5}Y_{5,5}$
 Monomial 778: $Y_{0,7}^{-3}Y_{1,6}^2Y_{2,6}^2Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 779: $Y_{0,7}^{-3}Y_{1,6}^2Y_{2,6}^2Y_{3,6}^2Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 780: $Y_{0,5}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 781: $Y_{0,5}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 782: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 783: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 784: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 785: $Y_{0,5}^2Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 786: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}$
 Monomial 787: $Y_{0,5}^2Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 788: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 789: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 790: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 791: $Y_{1,6}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 792: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}$
 Monomial 793: $Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-2}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}$
 Monomial 794: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 795: $Y_{0,5}^2Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}$
 Monomial 796: $Y_{1,4}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 797: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 798: $Y_{1,4}Y_{1,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 799: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 800: $Y_{0,5}^2Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 801: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,5}$
 Monomial 802: $Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 803: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 804: $Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 805: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 806: $Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 807: $Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}$
 Monomial 808: $Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}$
 Monomial 809: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 810: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 811: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}^2Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 812: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 813: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}^2Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 814: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,3}$

- Monomial 815: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}Y_{4,3}Y_{5,5}$
- Monomial 816: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,7}Y_{5,7}$
- Monomial 817: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 818: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 819: $Y_{0,5}^2Y_{3,6}^{-2}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 820: $Y_{0,5}^2Y_{2,6}^{-2}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 821: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 822: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 823: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}$
- Monomial 824: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}$
- Monomial 825: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,7}$
- Monomial 826: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{4,3}Y_{4,7}Y_{5,5}$
- Monomial 827: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}^2Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 828: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,6}^2Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 829: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}Y_{5,3}$
- Monomial 830: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,5}Y_{5,9}$
- Monomial 831: $(t^{-2} + 1 + t^2)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 832: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,6}^2Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 833: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 834: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 835: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 836: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}^2Y_{3,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 837: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 838: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 839: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 840: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 841: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 842: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 843: $Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 844: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 845: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 846: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 847: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 848: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 849: $Y_{0,3}Y_{0,7}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 850: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 851: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}$
- Monomial 852: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 853: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}$
- Monomial 854: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}$
- Monomial 855: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}$
- Monomial 856: $Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 857: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 858: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 859: $Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 860: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}$

- Monomial 861: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 862: $Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 863: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 864: $Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 865: $Y_{1,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,3}$
 Monomial 866: $Y_{1,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 867: $Y_{1,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 868: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}$
 Monomial 869: $(t^{-1} + t)Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}$
 Monomial 870: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 871: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,5}$
 Monomial 872: $(t^{-1} + t)Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 873: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 874: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}$
 Monomial 875: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}$
 Monomial 876: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,6}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 877: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 878: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 879: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 880: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 881: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 882: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 883: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 884: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 885: $Y_{0,3}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 886: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 887: $Y_{0,3}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 888: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 889: $Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 890: $Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 891: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^2Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 892: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 893: $Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 894: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 895: $Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,9}$
 Monomial 896: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 897: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 898: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 899: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 900: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 901: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,8}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 902: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 903: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 904: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 905: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,7}$
 Monomial 906: $Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$

- Monomial 907: $Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 908: $Y_{1,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 909: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 910: $Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 911: $Y_{1,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,3}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 912: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 913: $Y_{1,2}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}$
- Monomial 914: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,2}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 915: $Y_{1,2}Y_{2,10}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 916: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,5}Y_{5,7}$
- Monomial 917: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{4,7}Y_{5,5}$
- Monomial 918: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 919: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 920: $Y_{0,7}^{-3}Y_{1,6}^2Y_{2,6}^2Y_{3,6}^2Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 921: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 922: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 923: $Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 924: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 925: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,5}$
- Monomial 926: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}^2Y_{2,6}^2Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 927: $Y_{0,5}^2Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 928: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 929: $Y_{0,5}^2Y_{2,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 930: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 931: $Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 932: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 933: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{2,8}$
- Monomial 934: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{3,8}$
- Monomial 935: $Y_{1,6}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 936: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 937: $Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 938: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 939: $Y_{1,6}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 940: $Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 941: $Y_{0,5}^2Y_{0,7}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}$
- Monomial 942: $Y_{1,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 943: $Y_{1,4}Y_{4,3}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 944: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}$
- Monomial 945: $Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 946: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 947: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,5}$
- Monomial 948: $Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 949: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 950: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,8}Y_{4,5}$
- Monomial 951: $Y_{0,5}^2Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 952: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{3,8}Y_{5,5}$

- Monomial 953: $Y_{0,5}^2 Y_{0,7} Y_{1,6}^{-1} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 954: $Y_{0,7}^{-2} Y_{1,6}^2 Y_{2,6} Y_{4,5} Y_{5,5} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 955: $Y_{0,7}^{-2} Y_{1,6}^2 Y_{3,6} Y_{4,5} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,5}$
 Monomial 956: $Y_{0,7}^{-1} Y_{0,9}^{-1} Y_{1,6} Y_{1,8} Y_{2,6} Y_{4,3}$
 Monomial 957: $Y_{0,7}^{-1} Y_{0,9}^{-1} Y_{1,6} Y_{1,8} Y_{3,6} Y_{5,3}$
 Monomial 958: $Y_{0,7} Y_{1,8}^{-1} Y_{3,4} Y_{3,8}^{-2} Y_{4,5} Y_{5,5}^{-1} Y_{5,7}$
 Monomial 959: $(t^{-2} + 3 + t^2) Y_{0,5} Y_{1,8}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5}$
 Monomial 960: $Y_{0,7} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,4} Y_{2,8}^{-2} Y_{4,5}^{-1} Y_{4,7} Y_{5,5}$
 Monomial 961: $(t^{-2} + 3 + t^2) Y_{0,5} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{5,5}$
 Monomial 962: $Y_{0,7}^{-1} Y_{0,9}^{-1} Y_{2,8} Y_{3,4} Y_{3,6} Y_{4,5} Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 963: $(t^{-1} + t) Y_{0,7}^{-2} Y_{1,6} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6} Y_{3,6}^2 Y_{4,5} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 964: $(t^{-1} + t) Y_{0,7}^{-2} Y_{1,6} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6} Y_{3,6} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,5}$
 Monomial 965: $Y_{1,4} Y_{1,8}^{-2} Y_{2,6} Y_{3,6} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 966: $(t^{-2} + 2 + t^2) Y_{0,5} Y_{0,7}^{-1} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6} Y_{3,6} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 967: $Y_{0,7}^{-1} Y_{0,9}^{-1} Y_{2,4} Y_{2,6} Y_{3,8} Y_{4,5}^{-1} Y_{5,5}$
 Monomial 968: $Y_{0,7}^{-1} Y_{0,9}^{-1} Y_{2,6} Y_{2,8} Y_{3,6} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,3}$
 Monomial 969: $Y_{0,7}^{-1} Y_{0,9}^{-1} Y_{2,6} Y_{3,6} Y_{3,8} Y_{4,3} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 970: $Y_{0,5}^{-1} Y_{0,9}^{-1} Y_{2,4} Y_{3,4} Y_{3,8} Y_{4,7} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 971: $Y_{0,5}^{-1} Y_{0,9}^{-1} Y_{2,4} Y_{2,8} Y_{3,4} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,7}$
 Monomial 972: $Y_{0,5} Y_{1,6} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,5} Y_{5,7}$
 Monomial 973: $(t^{-1} + t) Y_{0,5} Y_{1,6} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{5,5} Y_{5,7}$
 Monomial 974: $Y_{0,5} Y_{1,6} Y_{2,6}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{4,5} Y_{4,7} Y_{5,5} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 975: $(t^{-1} + t) Y_{0,5} Y_{1,6} Y_{2,6}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5} Y_{4,7}$
 Monomial 976: $Y_{0,5} Y_{1,4} Y_{2,6}^{-1} Y_{2,10}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{4,5} Y_{4,9}$
 Monomial 977: $Y_{0,7} Y_{1,4} Y_{1,8}^{-2} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5}$
 Monomial 978: $Y_{0,7} Y_{1,4} Y_{1,8}^{-2} Y_{2,8}^{-1} Y_{5,5}$
 Monomial 979: $Y_{0,5} Y_{1,4} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{3,10}^{-1} Y_{5,5} Y_{5,9}$
 Monomial 980: $Y_{0,7} Y_{1,6} Y_{2,8}^{-2} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,3} Y_{4,7}$
 Monomial 981: $Y_{0,7} Y_{1,6} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,8}^{-2} Y_{5,3} Y_{5,7}$
 Monomial 982: $Y_{0,5} Y_{1,6}^{-1} Y_{2,6}^{-1} Y_{2,10}^{-1} Y_{3,4} Y_{4,5} Y_{4,9} Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 983: $(t^{-1} + t) Y_{0,5} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6} Y_{4,5} Y_{4,7} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 984: $Y_{0,5} Y_{1,6}^{-1} Y_{2,4} Y_{3,6}^{-1} Y_{3,10}^{-1} Y_{4,5}^{-1} Y_{5,5} Y_{5,9}$
 Monomial 985: $(t^{-1} + t) Y_{0,5} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6} Y_{3,6}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,5} Y_{5,7}$
 Monomial 986: $Y_{0,7} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,4} Y_{4,5} Y_{4,7} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 987: $Y_{0,7} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,4} Y_{3,6}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,5} Y_{5,7}$
 Monomial 988: $Y_{0,7} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6} Y_{3,8}^{-2} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,3} Y_{5,7}$
 Monomial 989: $Y_{0,7} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,8}^{-2} Y_{3,6} Y_{4,3} Y_{4,7} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 990: $Y_{1,8}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,4} Y_{3,6}^2 Y_{5,5}^{-1} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 991: $Y_{1,6} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6} Y_{5,3} Y_{5,7}^{-1} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 992: $(t^{-1} + t) Y_{1,6} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,4} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 993: $(t^{-1} + t) Y_{1,6} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,4} Y_{3,6} Y_{3,8}^{-1} Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 994: $Y_{1,8}^{-1} Y_{2,4} Y_{2,6}^2 Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5}^{-1} Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 995: $Y_{1,6} Y_{2,6} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,3} Y_{4,7}^{-1} Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 996: $(t^{-1} + t) Y_{1,6} Y_{2,4} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 997: $(t^{-1} + t) Y_{1,6} Y_{2,4} Y_{2,6} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 998: $Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6} Y_{3,6} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,3} Y_{5,7}^{-1} Y_{5,9}^{-1}$

- Monomial 999: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1000: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 1001: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1002: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1003: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1004: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1005: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1006: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}$
 Monomial 1007: $Y_{0,5}^2Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}$
 Monomial 1008: $Y_{0,5}^2Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,5}$
 Monomial 1009: $Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1010: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1011: $Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1012: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1013: $Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{4,11}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 1014: $Y_{1,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 1015: $Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1016: $Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1017: $Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1018: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1019: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 1020: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 1021: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,9}Y_{5,3}$
 Monomial 1022: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,7}$
 Monomial 1023: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,3}Y_{4,7}Y_{5,5}$
 Monomial 1024: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,5}Y_{5,9}$
 Monomial 1025: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}$
 Monomial 1026: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1027: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 1028: $(t^{-1} + t)Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 1029: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1030: $(t^{-1} + t)Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1031: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1032: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 1033: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1034: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1035: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1036: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 1037: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1038: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 1039: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,11}Y_{5,3}$
 Monomial 1040: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,3}$
 Monomial 1041: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1042: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1043: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 1044: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,8}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$

- Monomial 1045: $Y_{0,3}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1046: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1047: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 1048: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1049: $Y_{1,4}Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}$
 Monomial 1050: $Y_{0,5}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,3}$
 Monomial 1051: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}$
 Monomial 1052: $Y_{0,5}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 1053: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 1054: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 1055: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1056: $Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 1057: $Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1058: $Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 1059: $Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1060: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 1061: $Y_{0,9}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1062: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1063: $Y_{0,9}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,7}$
 Monomial 1064: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1065: $Y_{1,2}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1066: $Y_{1,2}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1067: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1068: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1069: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1070: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}$
 Monomial 1071: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1072: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}$
 Monomial 1073: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 1074: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1075: $Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1076: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1077: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1078: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^2Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 1079: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,5}$
 Monomial 1080: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}^2Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1081: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1082: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1083: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 1084: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1085: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1086: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}$
 Monomial 1087: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 1088: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1089: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1090: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,5}$

- Monomial 1091: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}$
- Monomial 1092: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,5}$
- Monomial 1093: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,5}$
- Monomial 1094: $Y_{1,6}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1095: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1096: $Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1097: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1098: $Y_{1,4}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 1099: $Y_{1,4}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1100: $Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1101: $Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1102: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{4,5}^{-1}$
- Monomial 1103: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}^2Y_{2,6}^2Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 1104: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 1105: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1106: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 1107: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1108: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}^2Y_{2,6}^2Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1109: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}^2Y_{3,6}^2Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1110: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1111: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1112: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1113: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 1114: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1115: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 1116: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-2}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1117: $(t^{-2} + 3 + t^2)Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}$
- Monomial 1118: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}$
- Monomial 1119: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 1120: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1121: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1122: $(t^{-2} + 3 + t^2)Y_{0,5}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 1123: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1124: $(t^{-2} + 3 + t^2)Y_{0,5}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1125: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 1126: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^2Y_{3,6}^2Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1127: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1128: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1129: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1130: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1131: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1132: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}$
- Monomial 1133: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}$
- Monomial 1134: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}$
- Monomial 1135: $Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 1136: $Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}$

- Monomial 1137: $Y_{0,7}^2 Y_{1,8}^{-1} Y_{2,8}^{-2} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,3} Y_{4,7}$
 Monomial 1138: $Y_{0,7}^2 Y_{1,8}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,8}^{-2} Y_{5,3} Y_{5,7}$
 Monomial 1139: $Y_{0,7} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6} Y_{5,3} Y_{5,7}^{-1} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1140: $(t^{-1} + t) Y_{0,7} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,4} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1141: $(t^{-1} + t) Y_{0,7} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,4} Y_{3,6} Y_{3,8}^{-1} Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 1142: $Y_{0,7} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,3} Y_{4,7}^{-1} Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1143: $(t^{-1} + t) Y_{0,7} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,4} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1144: $(t^{-1} + t) Y_{0,7} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,4} Y_{2,6} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 1145: $(t^{-1} + t) Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6}^2 Y_{3,8}^{-1} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,5} Y_{5,7}$
 Monomial 1146: $(t^{-1} + t) Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6}^2 Y_{2,6} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{5,5} Y_{5,7}$
 Monomial 1147: $(t^{-1} + t) Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6}^2 Y_{4,5} Y_{4,7} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1148: $(t^{-1} + t) Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6}^2 Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5} Y_{4,7}$
 Monomial 1149: $Y_{0,5} Y_{0,9}^{-1} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{4,5} Y_{4,7} Y_{5,5} Y_{5,7}$
 Monomial 1150: $(t^{-1} + t) Y_{1,6} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5} Y_{4,7} Y_{5,5} Y_{5,7}$
 Monomial 1151: $Y_{0,7}^{-1} Y_{2,4} Y_{2,6} Y_{2,10}^{-1} Y_{4,9}$
 Monomial 1152: $(t^{-1} + t) Y_{0,9}^{-1} Y_{2,4} Y_{4,7}$
 Monomial 1153: $Y_{0,7}^{-1} Y_{3,4} Y_{3,6} Y_{3,10}^{-1} Y_{5,9}$
 Monomial 1154: $(t^{-1} + t) Y_{0,9}^{-1} Y_{3,4} Y_{5,7}$
 Monomial 1155: $Y_{0,5}^2 Y_{0,9}^{-1} Y_{1,8} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,6}^{-1}$
 Monomial 1156: $Y_{0,9}^{-1} Y_{1,4} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,8} Y_{4,5}$
 Monomial 1157: $Y_{0,7}^{-1} Y_{1,4} Y_{1,6} Y_{2,10}^{-1} Y_{4,5} Y_{4,9}$
 Monomial 1158: $Y_{0,5}^2 Y_{0,9}^{-1} Y_{1,6}^{-1} Y_{2,8} Y_{3,6}^{-1} Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 1159: $Y_{0,9}^{-1} Y_{1,4} Y_{1,8}^{-1} Y_{3,8} Y_{5,5}$
 Monomial 1160: $Y_{0,7}^{-1} Y_{1,4} Y_{1,6} Y_{3,10}^{-1} Y_{5,5} Y_{5,9}$
 Monomial 1161: $Y_{0,5}^2 Y_{0,9}^{-1} Y_{1,6}^{-1} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,8} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1162: $(t^{-1} + t) Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6} Y_{4,5} Y_{5,5} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1163: $Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6}^2 Y_{2,8}^{-1} Y_{4,5} Y_{4,7} Y_{5,5} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1164: $(t^{-1} + t) Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6} Y_{1,8}^{-1} Y_{3,6} Y_{4,5} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,5}$
 Monomial 1165: $Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6}^2 Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,5} Y_{5,7}$
 Monomial 1166: $Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6} Y_{1,10}^{-1} Y_{2,6} Y_{4,3}$
 Monomial 1167: $(t^{-1} + t) Y_{0,9}^{-1} Y_{2,6} Y_{4,3}$
 Monomial 1168: $Y_{0,9}^{-1} Y_{1,6} Y_{1,8} Y_{2,8}^{-1} Y_{4,3} Y_{4,7}$
 Monomial 1169: $Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6} Y_{1,10}^{-1} Y_{3,6} Y_{5,3}$
 Monomial 1170: $(t^{-1} + t) Y_{0,9}^{-1} Y_{3,6} Y_{5,3}$
 Monomial 1171: $Y_{0,9}^{-1} Y_{1,6} Y_{1,8} Y_{3,8}^{-1} Y_{5,3} Y_{5,7}$
 Monomial 1172: $Y_{0,9}^{-1} Y_{2,8} Y_{3,4} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5} Y_{5,5}^{-1} Y_{5,7}$
 Monomial 1173: $Y_{0,9}^{-1} Y_{2,4} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,8} Y_{4,5}^{-1} Y_{4,7} Y_{5,5}$
 Monomial 1174: $Y_{0,7}^{-1} Y_{2,10}^{-1} Y_{3,4} Y_{3,6} Y_{4,5} Y_{4,9} Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 1175: $Y_{0,7}^{-1} Y_{2,4} Y_{2,6} Y_{3,10}^{-1} Y_{4,5}^{-1} Y_{5,5} Y_{5,9}$
 Monomial 1176: $Y_{0,7}^{-1} Y_{2,6} Y_{2,10}^{-1} Y_{3,6} Y_{4,7}^{-1} Y_{4,9} Y_{5,3}$
 Monomial 1177: $Y_{0,9}^{-1} Y_{2,6} Y_{2,8} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,3} Y_{5,7}$
 Monomial 1178: $Y_{0,9}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6} Y_{3,8} Y_{4,3} Y_{4,7} Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1179: $Y_{0,7}^{-1} Y_{2,6} Y_{3,6} Y_{3,10}^{-1} Y_{4,3} Y_{5,7}^{-1} Y_{5,9}$
 Monomial 1180: $Y_{0,9}^{-1} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,4} Y_{3,8} Y_{4,5} Y_{4,7} Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1181: $Y_{0,5}^{-1} Y_{2,4} Y_{3,4} Y_{3,10}^{-1} Y_{4,7}$
 Monomial 1182: $Y_{0,9}^{-1} Y_{2,4} Y_{3,6}^{-1} Y_{3,8} Y_{4,7} Y_{5,5} Y_{5,9}^{-1}$

- Monomial 1183: $Y_{0,5}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{5,7}$
- Monomial 1184: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1185: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1186: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1187: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1188: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1189: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 1190: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}$
- Monomial 1191: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1192: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 1193: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1194: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1195: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 1196: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 1197: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1198: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1199: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 1200: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1201: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1202: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1203: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1204: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1205: $Y_{0,5}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}^{-1}$
- Monomial 1206: $Y_{0,5}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 1207: $Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}Y_{5,3}Y_{5,7}$
- Monomial 1208: $Y_{0,7}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 1209: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,5}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1210: $Y_{2,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}$
- Monomial 1211: $Y_{0,9}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 1212: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,3}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1213: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}$
- Monomial 1214: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1215: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1216: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 1217: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1218: $Y_{0,9}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,3}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1219: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,3}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1220: $Y_{0,9}Y_{1,2}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}$
- Monomial 1221: $Y_{0,7}^{-2}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{4,5}$
- Monomial 1222: $Y_{0,7}^{-2}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{5,5}$
- Monomial 1223: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{5,7}$
- Monomial 1224: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}$
- Monomial 1225: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1226: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1227: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 1228: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}$

- Monomial 1229: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 1230: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
Monomial 1231: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}^2Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
Monomial 1232: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-2}Y_{3,6}^2Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
Monomial 1233: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,6}^{-2}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}$
Monomial 1234: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 1235: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
Monomial 1236: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 1237: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
Monomial 1238: $Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}^{-2}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
Monomial 1239: $Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-2}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}$
Monomial 1240: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}^2Y_{2,6}^2Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 1241: $Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
Monomial 1242: $Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}$
Monomial 1243: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{3,6}^2Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
Monomial 1244: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}$
Monomial 1245: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
Monomial 1246: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 1247: $Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}$
Monomial 1248: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}$
Monomial 1249: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}$
Monomial 1250: $Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
Monomial 1251: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}$
Monomial 1252: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
Monomial 1253: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}$
Monomial 1254: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}$
Monomial 1255: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}$
Monomial 1256: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,5}$
Monomial 1257: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,5}$
Monomial 1258: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{4,7}^{-1}$
Monomial 1259: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^2Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
Monomial 1260: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,5}$
Monomial 1261: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{5,7}^{-1}$
Monomial 1262: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{5,7}^{-1}$
Monomial 1263: $Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{4,5}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 1264: $Y_{1,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
Monomial 1265: $Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,3}$
Monomial 1266: $Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,3}$
Monomial 1267: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}$
Monomial 1268: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,5}Y_{5,7}$
Monomial 1269: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,5}$
Monomial 1270: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,5}$
Monomial 1271: $Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}Y_{5,3}$
Monomial 1272: $Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,9}$
Monomial 1273: $Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}$
Monomial 1274: $Y_{2,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{5,7}$

- Monomial 1275: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1276: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1277: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1278: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1279: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 1280: $Y_{0,5}Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1281: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1282: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1283: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 1284: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1285: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1286: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1287: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1288: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1289: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1290: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1291: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-2}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1292: $(t^{-2} + 4 + t^2)Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}$
- Monomial 1293: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 1294: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1295: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1296: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1297: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1298: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 1299: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 1300: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1301: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,8}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 1302: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1303: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1304: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1305: $Y_{0,7}^2Y_{1,4}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}$
- Monomial 1306: $Y_{0,9}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1307: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1308: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 1309: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1310: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1311: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{4,5}^{-1}$
- Monomial 1312: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 1313: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1314: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}$
- Monomial 1315: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1316: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{4,5}^{-1}$
- Monomial 1317: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}$
- Monomial 1318: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 1319: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1320: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{4,7}^{-1}$

Monomial 1321: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 1322: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}$
 Monomial 1323: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1324: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1325: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^2Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1326: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1327: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1328: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1329: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1330: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1331: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 1332: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1333: $Y_{0,5}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1334: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1335: $Y_{0,5}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1336: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1337: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1338: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1339: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1340: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1341: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1342: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1343: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1344: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 1345: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 1346: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1347: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1348: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}$
 Monomial 1349: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1350: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}$
 Monomial 1351: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1352: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 1353: $Y_{0,7}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1354: $Y_{0,5}^2Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}$
 Monomial 1355: $Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}$
 Monomial 1356: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 1357: $Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}$
 Monomial 1358: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1359: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1360: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}$
 Monomial 1361: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1362: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}$
 Monomial 1363: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1364: $Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1365: $Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}$
 Monomial 1366: $Y_{0,7}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$

- Monomial 1367: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1368: $Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,3}Y_{5,7}$
- Monomial 1369: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1370: $Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 1371: $Y_{0,9}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1372: $Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}$
- Monomial 1373: $Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1374: $Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}$
- Monomial 1375: $Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1376: $Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}$
- Monomial 1377: $Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1378: $Y_{0,3}Y_{0,9}Y_{1,4}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}$
- Monomial 1379: $Y_{3,10}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,5}$
- Monomial 1380: $Y_{2,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,5}$
- Monomial 1381: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,2}Y_{1,10}$
- Monomial 1382: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{4,9}$
- Monomial 1383: $Y_{0,5}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 1384: $Y_{0,7}^{-2}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{1,8}Y_{2,6}Y_{3,6}$
- Monomial 1385: $Y_{0,7}^{-2}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}^2Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 1386: $Y_{0,7}^{-2}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}^2Y_{3,8}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1387: $Y_{0,5}Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{5,7}$
- Monomial 1388: $Y_{0,5}Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}$
- Monomial 1389: $Y_{0,5}Y_{0,7}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}$
- Monomial 1390: $Y_{0,9}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1391: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1392: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1393: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,5}$
- Monomial 1394: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{4,5}$
- Monomial 1395: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{5,5}$
- Monomial 1396: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1397: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1398: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1399: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1400: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,5}$
- Monomial 1401: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1402: $Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1403: $Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 1404: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1405: $Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{4,5}^{-1}$
- Monomial 1406: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}$
- Monomial 1407: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}^2Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 1408: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}$
- Monomial 1409: $Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 1410: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1411: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1412: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{5,7}$

- Monomial 1413: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 1414: $Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 1415: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1416: $Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1417: $Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}^2Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1418: $Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-2}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1419: $Y_{1,8}^{-2}Y_{3,6}^2Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1420: $Y_{1,6}^2Y_{3,8}^{-2}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1421: $Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 1422: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1423: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,6}^2Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1424: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^2Y_{3,8}^{-2}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1425: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1426: $Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1427: $Y_{2,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1428: $Y_{2,4}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 1429: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1430: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1431: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1432: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1433: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1434: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1435: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,7}$
 Monomial 1436: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1437: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,9}$
 Monomial 1438: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 1439: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}$
 Monomial 1440: $Y_{0,5}^2Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1441: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{3,8}Y_{4,3}Y_{4,7}$
 Monomial 1442: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 1443: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{5,3}Y_{5,7}$
 Monomial 1444: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1445: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1446: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^2Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1447: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1448: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1449: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}$
 Monomial 1450: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^2Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1451: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}$
 Monomial 1452: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1453: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1454: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1455: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1456: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1457: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}$
 Monomial 1458: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$

- Monomial 1459: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}$
 Monomial 1460: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1461: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1462: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1463: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1464: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1465: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}$
 Monomial 1466: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1467: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}$
 Monomial 1468: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1469: $Y_{0,5}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}Y_{5,7}$
 Monomial 1470: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 1471: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}$
 Monomial 1472: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1473: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,3}Y_{5,7}$
 Monomial 1474: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1475: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}Y_{5,9}$
 Monomial 1476: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1477: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}$
 Monomial 1478: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{3,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1479: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1480: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1481: $Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}$
 Monomial 1482: $Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1483: $Y_{2,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}$
 Monomial 1484: $Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1485: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1486: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,6}^2Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1487: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1488: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1489: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 1490: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 1491: $Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1492: $Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1493: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1494: $Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 1495: $(t^{-1} + t)Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}$
 Monomial 1496: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 1497: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 1498: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1499: $(t^{-2} + 4 + t^2)Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}$
 Monomial 1500: $Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1501: $(t^{-1} + t)Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}$
 Monomial 1502: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1503: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1504: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$

- Monomial 1505: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}$
 Monomial 1506: $(t^{-3} + 3t^{-1} + 3t + t^3)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}$
 Monomial 1507: $Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 1508: $Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1509: $Y_{2,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1510: $Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1511: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1512: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 1513: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}$
 Monomial 1514: $Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1515: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1516: $Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 1517: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1518: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1519: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1520: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 1521: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1522: $Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 1523: $Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1524: $Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1525: $Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1526: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,9}Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}$
 Monomial 1527: $Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1528: $Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1529: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1530: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1531: $Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 1532: $Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1533: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1534: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1535: $Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1536: $Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1537: $Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1538: $Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1539: $Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1540: $Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1541: $Y_{0,3}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,10}$
 Monomial 1542: $Y_{1,2}Y_{1,12}^{-1}$
 Monomial 1543: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{4,9}$
 Monomial 1544: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 1545: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{1,8}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1546: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{1,8}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}$
 Monomial 1547: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}^2Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1548: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1549: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,6}^2Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 1550: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}^2Y_{3,8}Y_{5,7}^{-1}$

- Monomial 1551: $Y_{0,5}Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1552: $Y_{0,5}Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1553: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,6}^2Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1554: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}^2Y_{3,8}^{-2}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1555: $Y_{0,7}Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-2}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,7}Y_{5,7}$
- Monomial 1556: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{4,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1557: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 1558: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1559: $Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}^2Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1560: $Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1561: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}$
- Monomial 1562: $Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}^2Y_{3,6}^2Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1563: $Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1564: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1565: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1566: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1567: $Y_{2,4}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 1568: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 1569: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1570: $Y_{3,4}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1571: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1572: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1573: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}$
- Monomial 1574: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}$
- Monomial 1575: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}$
- Monomial 1576: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}$
- Monomial 1577: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 1578: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{5,7}$
- Monomial 1579: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1580: $(t^{-2} + 4 + t^2)Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}$
- Monomial 1581: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,4}Y_{3,8}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}$
- Monomial 1582: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1583: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1584: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1585: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,4}Y_{2,8}Y_{3,8}$
- Monomial 1586: $Y_{0,7}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 1587: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 1588: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1589: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,3}$
- Monomial 1590: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}$
- Monomial 1591: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}$
- Monomial 1592: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 1593: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1594: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1595: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1596: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}$

Monomial 1597: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 1598: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1599: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1600: $Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 1601: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 1602: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}$
 Monomial 1603: $Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1604: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1605: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1606: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1607: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1608: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1609: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1610: $Y_{0,7}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}$
 Monomial 1611: $Y_{0,5}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,7}$
 Monomial 1612: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1613: $Y_{0,9}Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 1614: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 1615: $Y_{0,9}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}$
 Monomial 1616: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1617: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1618: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1619: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1620: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1621: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,8}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1622: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1623: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1624: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 1625: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,6}^2Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 1626: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1627: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}^2Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1628: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1629: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1630: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1631: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1632: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 1633: $Y_{0,5}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1634: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}^2Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}$
 Monomial 1635: $Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 1636: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 1637: $Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1638: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1639: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1640: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1641: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1642: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$

- Monomial 1643: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1644: $Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1645: $Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1646: $Y_{0,5}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1647: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1648: $Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1649: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1650: $Y_{2,4}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 1651: $Y_{0,7}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 1652: $Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1653: $Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1654: $Y_{3,4}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1655: $Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1656: $Y_{3,6}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1657: $Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1658: $Y_{0,5}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,4}Y_{3,4}$
- Monomial 1659: $Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1660: $Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 1661: $Y_{0,3}Y_{1,4}^{-1}Y_{1,12}^{-1}$
- Monomial 1662: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1663: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 1664: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}$
- Monomial 1665: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,5}$
- Monomial 1666: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}$
- Monomial 1667: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1668: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,9}$
- Monomial 1669: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,7}$
- Monomial 1670: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}$
- Monomial 1671: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1672: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1673: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1674: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1675: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1676: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1677: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^2Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1678: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1679: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1680: $Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 1681: $Y_{1,4}Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1682: $Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1683: $Y_{1,6}^2Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1684: $Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,6}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 1685: $Y_{2,4}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1686: $Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1687: $Y_{2,4}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1688: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$

- Monomial 1689: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1690: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1691: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}$
 Monomial 1692: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,3}Y_{4,7}$
 Monomial 1693: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}Y_{5,9}$
 Monomial 1694: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{5,3}Y_{5,7}$
 Monomial 1695: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,3}Y_{5,7}$
 Monomial 1696: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1697: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1698: $Y_{0,5}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1699: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1700: $Y_{0,5}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1701: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}$
 Monomial 1702: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}$
 Monomial 1703: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1704: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 1705: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 1706: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 1707: $Y_{0,5}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1708: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1709: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1710: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}$
 Monomial 1711: $(t^{-2} + 3 + t^2)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}$
 Monomial 1712: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}$
 Monomial 1713: $(t^{-2} + 3 + t^2)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}$
 Monomial 1714: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1715: $(t^{-2} + 3 + t^2)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1716: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1717: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}$
 Monomial 1718: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-2}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}$
 Monomial 1719: $Y_{0,7}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 1720: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1721: $Y_{0,7}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}$
 Monomial 1722: $(t^{-1} + t)Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1723: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,7}$
 Monomial 1724: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 1725: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{4,9}$
 Monomial 1726: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 1727: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{1,8}Y_{2,6}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1728: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{1,8}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1729: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{2,6}^2Y_{2,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1730: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{3,6}^2Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1731: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 1732: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 1733: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1734: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{5,7}$

- Monomial 1735: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}$
- Monomial 1736: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 1737: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-2}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1738: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1739: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 1740: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^2Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,7}Y_{5,7}$
- Monomial 1741: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}$
- Monomial 1742: $Y_{0,5}Y_{0,9}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}$
- Monomial 1743: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1744: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1745: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1746: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1747: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,6}^2Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 1748: $Y_{0,7}^{-2}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}^2Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1749: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,4}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1750: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{3,8}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1751: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1752: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1753: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1754: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1755: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1756: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1757: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 1758: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1759: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1760: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1761: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1762: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1763: $Y_{0,5}Y_{2,6}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1764: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1765: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1766: $Y_{0,7}Y_{2,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 1767: $Y_{0,5}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 1768: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1769: $Y_{2,6}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1770: $Y_{2,4}Y_{3,6}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1771: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1772: $Y_{0,7}Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1773: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}^2Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1774: $Y_{0,7}Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-2}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1775: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1776: $Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1777: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1778: $Y_{1,6}^2Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1779: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1780: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$

- Monomial 1781: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 1782: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}$
 Monomial 1783: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1784: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 1785: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1786: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{1,8}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}$
 Monomial 1787: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}$
 Monomial 1788: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^2Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}$
 Monomial 1789: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}^2Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,7}$
 Monomial 1790: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1791: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1792: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^2Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 1793: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}^2Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1794: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1795: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1796: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{4,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1797: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1798: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1799: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 1800: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}$
 Monomial 1801: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1802: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1803: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}$
 Monomial 1804: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 1805: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 1806: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1807: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1808: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,8}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 1809: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}$
 Monomial 1810: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}$
 Monomial 1811: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 1812: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 1813: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,3}$
 Monomial 1814: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1815: $Y_{0,5}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1816: $Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 1817: $Y_{0,7}Y_{1,4}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1818: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1819: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1820: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1821: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1822: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 1823: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 1824: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 1825: $Y_{0,7}Y_{2,4}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 1826: $Y_{0,5}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$

- Monomial 1827: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 1828: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 1829: $Y_{0,9}Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1830: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 1831: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1832: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}$
- Monomial 1833: $Y_{0,9}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 1834: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1835: $Y_{0,5}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1836: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1837: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 1838: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1839: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1840: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1841: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1842: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 1843: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1844: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1845: $Y_{0,5}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1846: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1847: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1848: $Y_{0,7}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1849: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,4}$
- Monomial 1850: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 1851: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}$
- Monomial 1852: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1853: $Y_{1,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,5}$
- Monomial 1854: $Y_{1,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}Y_{5,9}$
- Monomial 1855: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{4,3}Y_{4,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1856: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,3}Y_{5,7}$
- Monomial 1857: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}$
- Monomial 1858: $Y_{0,5}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 1859: $Y_{0,5}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1860: $Y_{1,8}^{-2}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}$
- Monomial 1861: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-2}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{4,9}$
- Monomial 1862: $Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-2}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 1863: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-2}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{5,7}$
- Monomial 1864: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-2}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,7}$
- Monomial 1865: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-2}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,8}$
- Monomial 1866: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}$
- Monomial 1867: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}$
- Monomial 1868: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 1869: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 1870: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 1871: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1872: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$

- Monomial 1873: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
Monomial 1874: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
Monomial 1875: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
Monomial 1876: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}$
Monomial 1877: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}$
Monomial 1878: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,7}$
Monomial 1879: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}$
Monomial 1880: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}$
Monomial 1881: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}$
Monomial 1882: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
Monomial 1883: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 1884: $(t^{-2} + 3 + t^2)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 1885: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}$
Monomial 1886: $(t^{-2} + 3 + t^2)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}$
Monomial 1887: $Y_{0,7}^3Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,7}Y_{5,7}$
Monomial 1888: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 1889: $Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}Y_{5,9}$
Monomial 1890: $Y_{0,9}^{-2}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}$
Monomial 1891: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 1892: $Y_{0,9}^{-2}Y_{2,8}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}$
Monomial 1893: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
Monomial 1894: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
Monomial 1895: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 1896: $Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}$
Monomial 1897: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 1898: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,7}$
Monomial 1899: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}^2Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
Monomial 1900: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
Monomial 1901: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}Y_{5,9}$
Monomial 1902: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
Monomial 1903: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 1904: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^2Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
Monomial 1905: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
Monomial 1906: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}^2Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
Monomial 1907: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 1908: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 1909: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 1910: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
Monomial 1911: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
Monomial 1912: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 1913: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^2Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 1914: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,9}$
Monomial 1915: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^2Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
Monomial 1916: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
Monomial 1917: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{1,6}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
Monomial 1918: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$

- Monomial 1919: $Y_{0,7}^2 Y_{1,8}^{-2} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1920: $Y_{0,5} Y_{0,7} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,11}^{-1} Y_{5,7}$
- Monomial 1921: $Y_{0,5} Y_{0,7} Y_{2,6}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,7} Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1922: $Y_{0,5} Y_{0,9} Y_{2,10}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{3,10}^{-1} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,5}$
- Monomial 1923: $Y_{0,5} Y_{0,9} Y_{2,6}^{-1} Y_{2,10}^{-1} Y_{3,10}^{-1} Y_{4,5} Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1924: $Y_{0,9}^{-1} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,8} Y_{3,6} Y_{3,8} Y_{4,5} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,7}^{-1} Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1925: $Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6} Y_{2,10}^{-1} Y_{3,6} Y_{3,8} Y_{4,5} Y_{5,7}^{-1} Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1926: $Y_{0,9}^{-1} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6} Y_{2,8} Y_{3,8} Y_{4,7} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,5} Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1927: $Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6} Y_{2,6} Y_{2,8} Y_{3,10}^{-1} Y_{4,7}^{-1} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,5}$
- Monomial 1928: $Y_{0,9}^{-1} Y_{1,10}^{-1} Y_{2,4} Y_{2,8} Y_{3,8} Y_{4,5}^{-1} Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1929: $Y_{0,9}^{-1} Y_{1,8} Y_{2,4} Y_{2,8} Y_{3,10}^{-1} Y_{4,5}^{-1} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,9}$
- Monomial 1930: $Y_{0,9}^{-1} Y_{1,10}^{-1} Y_{2,8} Y_{3,4} Y_{3,8} Y_{5,5}^{-1} Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1931: $Y_{0,9}^{-1} Y_{1,8} Y_{2,10}^{-1} Y_{3,4} Y_{3,8} Y_{4,9} Y_{5,5}^{-1} Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1932: $(t^{-1} + t) Y_{0,7} Y_{1,6} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,7}^{-1} Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1933: $(t^{-1} + t) Y_{0,7} Y_{1,6} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,7}^{-1} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1934: $Y_{0,5} Y_{2,10}^{-1} Y_{3,8} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,7}^{-1} Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1935: $Y_{0,5} Y_{2,8} Y_{3,10}^{-1} Y_{4,7}^{-1} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1936: $Y_{0,5} Y_{2,6} Y_{3,6}^{-1} Y_{4,7}^{-1} Y_{4,11}^{-1} Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1937: $Y_{0,5} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,6} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,7}^{-1} Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1938: $Y_{0,7} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,4} Y_{4,11}^{-1} Y_{5,5}^{-1} Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1939: $Y_{0,7} Y_{2,4} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5}^{-1} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1940: $Y_{0,5} Y_{0,9}^{-1} Y_{1,10}^{-1} Y_{2,8} Y_{3,6}^{-1} Y_{5,7}$
- Monomial 1941: $Y_{0,5} Y_{0,9}^{-1} Y_{1,8} Y_{2,10}^{-1} Y_{3,6}^{-1} Y_{4,9} Y_{5,7}$
- Monomial 1942: $Y_{0,5} Y_{0,9}^{-1} Y_{1,10}^{-1} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,8} Y_{4,7}$
- Monomial 1943: $Y_{0,5} Y_{0,9}^{-1} Y_{1,8} Y_{2,6}^{-1} Y_{3,10}^{-1} Y_{4,7} Y_{5,9}$
- Monomial 1944: $Y_{0,5} Y_{0,9}^{-1} Y_{1,6}^{-1} Y_{2,10}^{-1} Y_{3,8} Y_{4,9}$
- Monomial 1945: $Y_{0,5} Y_{0,9}^{-1} Y_{1,6}^{-1} Y_{2,8} Y_{3,10}^{-1} Y_{5,9}$
- Monomial 1946: $Y_{0,9}^{-1} Y_{1,8} Y_{2,8} Y_{3,4} Y_{3,10}^{-1} Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 1947: $Y_{0,9}^{-1} Y_{1,8} Y_{2,4} Y_{2,10}^{-1} Y_{3,8} Y_{4,5}^{-1}$
- Monomial 1948: $Y_{1,6} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5} Y_{4,7} Y_{4,11}^{-1} Y_{5,7}$
- Monomial 1949: $(t^{-1} + t) Y_{1,6} Y_{2,10}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,5} Y_{5,7}$
- Monomial 1950: $Y_{1,6} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,7} Y_{5,5} Y_{5,7} Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1951: $(t^{-1} + t) Y_{1,6} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,10}^{-1} Y_{4,7} Y_{5,5}$
- Monomial 1952: $Y_{1,8}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,6} Y_{4,5} Y_{4,7} Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 1953: $(t^{-1} + t) Y_{1,8}^{-1} Y_{2,10}^{-1} Y_{3,6} Y_{4,5}$
- Monomial 1954: $Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6} Y_{3,8}^{-1} Y_{5,5} Y_{5,7} Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1955: $(t^{-1} + t) Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6} Y_{3,10}^{-1} Y_{5,5}$
- Monomial 1956: $Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6}^2 Y_{1,10}^{-1} Y_{2,6} Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1957: $Y_{0,9}^{-1} Y_{1,6}^2 Y_{1,8} Y_{2,8}^{-1} Y_{4,7} Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1958: $Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6}^2 Y_{1,10}^{-1} Y_{3,6} Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 1959: $Y_{0,9}^{-1} Y_{1,6}^2 Y_{1,8} Y_{3,8}^{-1} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,7}$
- Monomial 1960: $Y_{0,9}^{-1} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,6}^2 Y_{2,8} Y_{4,7}^{-1} Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1961: $Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6} Y_{2,6}^2 Y_{2,10}^{-1} Y_{4,7}^{-1} Y_{4,9} Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1962: $Y_{0,9}^{-1} Y_{1,8}^{-1} Y_{3,6}^2 Y_{3,8} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1963: $Y_{0,7}^{-1} Y_{1,6} Y_{3,6}^2 Y_{3,10}^{-1} Y_{4,9}^{-1} Y_{5,7}^{-1} Y_{5,9}$
- Monomial 1964: $(t^{-1} + t) Y_{0,7} Y_{0,9}^{-1} Y_{1,8}^{-1} Y_{2,8}^{-1} Y_{3,8} Y_{4,7} Y_{5,5} Y_{5,9}^{-1}$

- Monomial 1965: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1966: $Y_{0,5}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}$
- Monomial 1967: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}$
- Monomial 1968: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1969: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1970: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1971: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1972: $Y_{0,7}Y_{1,6}^2Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1973: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1974: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1975: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
- Monomial 1976: $Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1977: $Y_{1,6}^2Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}$
- Monomial 1978: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^2Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 1979: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 1980: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1981: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 1982: $Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}$
- Monomial 1983: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1984: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1985: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{3,4}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 1986: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}$
- Monomial 1987: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1988: $Y_{1,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,9}$
- Monomial 1989: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 1990: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,8}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 1991: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 1992: $Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,3}$
- Monomial 1993: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,3}$
- Monomial 1994: $Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,9}$
- Monomial 1995: $Y_{1,12}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 1996: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,4}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 1997: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 1998: $Y_{1,12}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,5}$
- Monomial 1999: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 2000: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2001: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2002: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2003: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2004: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2005: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2006: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2007: $Y_{1,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{4,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2008: $Y_{1,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,7}$
- Monomial 2009: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}$
- Monomial 2010: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$

- Monomial 2011: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2012: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}$
- Monomial 2013: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-2}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 2014: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2015: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{4,9}$
- Monomial 2016: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-2}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2017: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-2}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2018: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-2}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 2019: $Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2020: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2021: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2022: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2023: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2024: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 2025: $Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2026: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2027: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 2028: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2029: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2030: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 2031: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2032: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2033: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 2034: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 2035: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2036: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2037: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2038: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2039: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,7}$
- Monomial 2040: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-2}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,7}$
- Monomial 2041: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{5,7}$
- Monomial 2042: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-2}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{5,7}$
- Monomial 2043: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,9}$
- Monomial 2044: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2045: $Y_{0,9}^{-2}Y_{3,8}^2Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2046: $Y_{0,9}^{-2}Y_{2,8}^2Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2047: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 2048: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-2}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{4,7}Y_{5,7}$
- Monomial 2049: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2050: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}Y_{4,5}Y_{5,5}$
- Monomial 2051: $Y_{1,6}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 2052: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}$
- Monomial 2053: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2054: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}$
- Monomial 2055: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2056: $Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-2}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$

- Monomial 2057: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}$
 Monomial 2058: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}$
 Monomial 2059: $Y_{0,7}^3Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2060: $Y_{0,7}^3Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2061: $Y_{0,9}^{-2}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 2062: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2063: $Y_{0,9}^{-2}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2064: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2065: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 2066: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2067: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}$
 Monomial 2068: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}$
 Monomial 2069: $(t^{-2} + 1 + t^2)Y_{0,7}^2Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}$
 Monomial 2070: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,7}$
 Monomial 2071: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2072: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2073: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}^2Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2074: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2075: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2076: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}^2Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2077: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2078: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2079: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2080: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2081: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 2082: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^2Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2083: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2084: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2085: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 2086: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2087: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,4}Y_{2,8}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2088: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2089: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{3,4}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2090: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2091: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2092: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 2093: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2094: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2095: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2096: $Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2097: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 2098: $Y_{0,9}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2099: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,7}$
 Monomial 2100: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2101: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}$
 Monomial 2102: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$

- Monomial 2103: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}$
- Monomial 2104: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2105: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^2Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2106: $Y_{0,5}Y_{0,7}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2107: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2108: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2109: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2110: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2111: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2112: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2113: $Y_{0,5}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 2114: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 2115: $Y_{0,5}Y_{0,9}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 2116: $Y_{0,5}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 2117: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 2118: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 2119: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2120: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,5}^{-1}$
- Monomial 2121: $Y_{1,8}Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2122: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 2123: $Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 2124: $Y_{0,5}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 2125: $Y_{0,5}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2126: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,9}$
- Monomial 2127: $Y_{1,6}^2Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2128: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}^2Y_{1,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2129: $Y_{1,6}^2Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2130: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^2Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2131: $Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2132: $Y_{0,5}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}$
- Monomial 2133: $Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}$
- Monomial 2134: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2135: $Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2136: $Y_{1,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2137: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2138: $Y_{1,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2139: $Y_{1,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2140: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,3}$
- Monomial 2141: $Y_{1,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 2142: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,9}$
- Monomial 2143: $Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2144: $Y_{1,12}^{-1}Y_{2,4}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 2145: $Y_{1,12}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 2146: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,3}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2147: $Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2148: $Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$

- Monomial 2149: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2150: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2151: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2152: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2153: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-2}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 2154: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-2}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2155: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{3,8}^{-2}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2156: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}$
 Monomial 2157: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,7}$
 Monomial 2158: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2159: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2160: $Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2161: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{5,7}$
 Monomial 2162: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,7}$
 Monomial 2163: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,7}$
 Monomial 2164: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2165: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,9}$
 Monomial 2166: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2167: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}$
 Monomial 2168: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}$
 Monomial 2169: $(t^{-2} + 1 + t^2)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-2}Y_{4,7}Y_{5,7}$
 Monomial 2170: $Y_{1,6}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2171: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2172: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2173: $Y_{1,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2174: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2175: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 2176: $Y_{0,9}^{-2}Y_{3,6}^2Y_{3,8}^2Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2177: $Y_{0,9}^{-2}Y_{2,6}Y_{2,8}^2Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2178: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2179: $Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 2180: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2181: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2182: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2183: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2184: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2185: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2186: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2187: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 2188: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,7}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2189: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 2190: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2191: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}$
 Monomial 2192: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-2}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2193: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}$
 Monomial 2194: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{5,9}^{-1}$

- Monomial 2195: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-2}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2196: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 2197: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-2}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 2198: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2199: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-2}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2200: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2201: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-2}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2202: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2203: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2204: $Y_{0,9}^{-2}Y_{2,8}Y_{3,8}^2Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2205: $Y_{0,9}^{-2}Y_{2,8}^2Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2206: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,6}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2207: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2208: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 2209: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 2210: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 2211: $Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}$
- Monomial 2212: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2213: $Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 2214: $Y_{0,5}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}$
- Monomial 2215: $Y_{0,5}Y_{1,8}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2216: $Y_{0,5}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}$
- Monomial 2217: $Y_{0,5}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}$
- Monomial 2218: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2219: $(t^{-2} + 1 + t^2)Y_{0,7}^2Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2220: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2221: $(t^{-2} + 1 + t^2)Y_{0,7}^2Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2222: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2223: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2224: $Y_{0,7}^3Y_{1,8}^{-2}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2225: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2226: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2227: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2228: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 2229: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}^2Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2230: $Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}^2Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2231: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,8}Y_{4,5}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2232: $Y_{1,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2233: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2234: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2235: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}$
- Monomial 2236: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2237: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 2238: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 2239: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,9}$
- Monomial 2240: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}$

- Monomial 2241: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}$
 Monomial 2242: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,12}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}$
 Monomial 2243: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}Y_{4,5}Y_{5,5}$
 Monomial 2244: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,5}Y_{5,7}$
 Monomial 2245: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2246: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2247: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}$
 Monomial 2248: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2249: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2250: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2251: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 2252: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 2253: $Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 2254: $Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 2255: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2256: $Y_{0,5}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2257: $Y_{1,8}Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2258: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2259: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 2260: $Y_{0,5}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2261: $Y_{1,8}Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
 Monomial 2262: $Y_{0,5}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2263: $Y_{0,9}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2264: $Y_{0,9}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2265: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2266: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2267: $Y_{0,5}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2268: $Y_{0,5}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2269: $Y_{0,5}Y_{1,12}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 2270: $Y_{0,5}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 2271: $Y_{0,5}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 2272: $Y_{1,6}^2Y_{1,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2273: $Y_{1,4}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2274: $Y_{0,11}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,3}$
 Monomial 2275: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}$
 Monomial 2276: $Y_{0,11}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,9}$
 Monomial 2277: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,3}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2278: $Y_{0,9}^{-3}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,7}$
 Monomial 2279: $Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2280: $Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2281: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2282: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2283: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2284: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2285: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2286: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$

- Monomial 2287: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2288: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2289: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2290: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2291: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2292: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2293: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 2294: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2295: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2296: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2297: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 2298: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 2299: $Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2300: $Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}$
- Monomial 2301: $Y_{3,10}^{-2}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}$
- Monomial 2302: $Y_{2,10}^{-2}Y_{4,5}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 2303: $Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 2304: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}$
- Monomial 2305: $Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2306: $Y_{1,8}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,5}$
- Monomial 2307: $(t^{-2} + 1 + t^2)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-2}Y_{2,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2308: $(t^{-2} + 1 + t^2)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-2}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2309: $Y_{0,9}^{-2}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,8}^2Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2310: $Y_{0,9}^{-2}Y_{2,6}^2Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2311: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2312: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 2313: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2314: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2315: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2316: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-2}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2317: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2318: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2319: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2320: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 2321: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2322: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 2323: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}$
- Monomial 2324: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2325: $Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 2326: $Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 2327: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2328: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,7}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2329: $Y_{0,7}Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}$
- Monomial 2330: $Y_{0,7}Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 2331: $Y_{0,5}Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2332: $Y_{0,5}Y_{1,8}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$

- Monomial 2333: $Y_{0,5}Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 2334: $Y_{0,5}Y_{1,8}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2335: $Y_{0,9}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2336: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2337: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 2338: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2339: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2340: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}$
 Monomial 2341: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,6}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2342: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-2}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2343: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2344: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 2345: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2346: $(t^{-2} + 1 + t^2)Y_{0,7}^2Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2347: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2348: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2349: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2350: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 2351: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2352: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}$
 Monomial 2353: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2354: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}$
 Monomial 2355: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}$
 Monomial 2356: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 2357: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}$
 Monomial 2358: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2359: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2360: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2361: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2362: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2363: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2364: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2365: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2366: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2367: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^2Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2368: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 2369: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2370: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}^2Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 2371: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2372: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2373: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 2374: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 2375: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}Y_{2,8}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 2376: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,12}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 2377: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 2378: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}$

- Monomial 2379: $Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 2380: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,4}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2381: $Y_{0,5}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2382: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,4}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 2383: $Y_{0,5}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2384: $Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2385: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2386: $Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{4,9}$
- Monomial 2387: $Y_{0,9}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2388: $Y_{0,11}^{-1}Y_{2,4}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2389: $Y_{0,11}^{-1}Y_{3,4}Y_{4,9}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 2390: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2391: $Y_{0,5}Y_{1,12}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 2392: $Y_{0,11}^{-1}Y_{2,10}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 2393: $Y_{0,11}^{-1}Y_{3,10}Y_{4,3}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2394: $Y_{0,9}^{-3}Y_{1,8}Y_{2,8}^2Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2395: $Y_{0,9}^{-3}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,8}^2Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2396: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2397: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2398: $Y_{0,9}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2399: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2400: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-2}Y_{1,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2401: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2402: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2403: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,7}$
- Monomial 2404: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 2405: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2406: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2407: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2408: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 2409: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2410: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2411: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2412: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2413: $Y_{0,9}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2414: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2415: $Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}$
- Monomial 2416: $Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}$
- Monomial 2417: $Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}$
- Monomial 2418: $Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2419: $Y_{3,6}Y_{3,10}^{-2}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2420: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}$
- Monomial 2421: $Y_{2,6}Y_{2,10}^{-2}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 2422: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2423: $Y_{0,7}Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}$
- Monomial 2424: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$

- Monomial 2425: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 2426: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
Monomial 2427: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
Monomial 2428: $Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 2429: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 2430: $Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}$
Monomial 2431: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
Monomial 2432: $Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}Y_{5,7}Y_{5,9}$
Monomial 2433: $Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,11}^{-1}$
Monomial 2434: $Y_{2,8}Y_{3,10}^{-2}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}$
Monomial 2435: $Y_{2,10}^{-2}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 2436: $Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
Monomial 2437: $Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,11}^{-1}$
Monomial 2438: $Y_{1,8}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,7}Y_{5,5}$
Monomial 2439: $Y_{1,8}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}Y_{5,7}^{-1}$
Monomial 2440: $(t^{-2} + 1 + t^2)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-2}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 2441: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
Monomial 2442: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 2443: $Y_{0,7}Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
Monomial 2444: $Y_{0,7}Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
Monomial 2445: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-2}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 2446: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-2}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
Monomial 2447: $Y_{0,5}Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
Monomial 2448: $Y_{0,5}Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
Monomial 2449: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}^2Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 2450: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
Monomial 2451: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
Monomial 2452: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
Monomial 2453: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 2454: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 2455: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 2456: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}^2Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
Monomial 2457: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 2458: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,9}^{-1}$
Monomial 2459: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
Monomial 2460: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
Monomial 2461: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
Monomial 2462: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}$
Monomial 2463: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
Monomial 2464: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
Monomial 2465: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{5,7}$
Monomial 2466: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
Monomial 2467: $Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
Monomial 2468: $(t^{-1} + t)Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}$
Monomial 2469: $Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
Monomial 2470: $(t^{-1} + t)Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$

- Monomial 2471: $Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2472: $Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2473: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 2474: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 2475: $Y_{0,7}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}$
- Monomial 2476: $(t^{-1} + t)Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}$
- Monomial 2477: $Y_{0,7}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,8}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 2478: $(t^{-1} + t)Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 2479: $Y_{0,5}Y_{0,11}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2480: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2481: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2482: $Y_{0,5}Y_{0,11}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,9}$
- Monomial 2483: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}$
- Monomial 2484: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2485: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2486: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2487: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2488: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 2489: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 2490: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2491: $Y_{1,6}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{5,5}$
- Monomial 2492: $Y_{1,6}Y_{1,12}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}$
- Monomial 2493: $Y_{0,11}^{-1}Y_{2,4}Y_{3,10}Y_{4,5}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2494: $Y_{0,11}^{-1}Y_{2,10}Y_{3,4}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 2495: $Y_{2,10}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2496: $Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2497: $Y_{2,12}^{-1}Y_{5,3}$
- Monomial 2498: $Y_{3,12}^{-1}Y_{4,3}$
- Monomial 2499: $Y_{0,7}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-2}Y_{4,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2500: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-2}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 2501: $Y_{0,9}^{-3}Y_{1,8}Y_{2,8}^2Y_{3,8}^2Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2502: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2503: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2504: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}^2Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2505: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2506: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^2Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2507: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2508: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}^2Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2509: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2510: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2511: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2512: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2513: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2514: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2515: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2516: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$

- Monomial 2517: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2518: $Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2519: $Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2520: $Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2521: $Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2522: $Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-2}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2523: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 2524: $Y_{2,6}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2525: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2526: $Y_{0,7}^2Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}$
 Monomial 2527: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 2528: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,7}$
 Monomial 2529: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2530: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{4,7}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2531: $Y_{0,9}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,8}Y_{4,5}$
 Monomial 2532: $Y_{0,9}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{3,8}Y_{5,5}$
 Monomial 2533: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{5,9}$
 Monomial 2534: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{4,9}$
 Monomial 2535: $Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2536: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2537: $Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2538: $Y_{1,8}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 2539: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2540: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2541: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2542: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 2543: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2544: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2545: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2546: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}$
 Monomial 2547: $Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}$
 Monomial 2548: $Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 2549: $Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2550: $Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2551: $Y_{0,9}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-2}Y_{5,5}Y_{5,9}$
 Monomial 2552: $Y_{0,9}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}$
 Monomial 2553: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 2554: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}$
 Monomial 2555: $Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,5}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2556: $(t^{-1} + t)Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2557: $(t^{-1} + t)Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 2558: $Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2559: $(t^{-1} + t)Y_{2,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2560: $(t^{-1} + t)Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 2561: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,7}$
 Monomial 2562: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,7}Y_{5,9}$

- Monomial 2563: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2564: $Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2565: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}$
- Monomial 2566: $Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2567: $Y_{0,7}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,10}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}$
- Monomial 2568: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2569: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2570: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2571: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2572: $(t^{-1} + t)Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 2573: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2574: $Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2575: $Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2576: $Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2577: $Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2578: $Y_{0,7}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 2579: $Y_{0,7}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 2580: $Y_{0,5}Y_{0,11}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,10}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2581: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2582: $Y_{0,5}Y_{0,11}^{-1}Y_{2,10}Y_{3,6}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2583: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2584: $Y_{1,6}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
- Monomial 2585: $Y_{1,6}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}$
- Monomial 2586: $Y_{2,4}Y_{3,12}^{-1}Y_{4,5}^{-1}$
- Monomial 2587: $Y_{2,12}^{-1}Y_{3,4}Y_{5,5}^{-1}$
- Monomial 2588: $Y_{0,7}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-2}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2589: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,8}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2590: $Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2591: $Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{3,10}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2592: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,8}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 2593: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-2}Y_{4,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2594: $Y_{0,7}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2595: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2596: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^2Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2597: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2598: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2599: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2600: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2601: $Y_{0,7}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2602: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2603: $Y_{0,7}Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}$
- Monomial 2604: $Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2605: $Y_{0,7}Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2606: $Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2607: $Y_{0,9}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{1,10}$
- Monomial 2608: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$

- Monomial 2609: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2610: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2611: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2612: $Y_{2,6}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2613: $Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2614: $Y_{2,8}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2615: $Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2616: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}^2Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 2617: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^2Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2618: $Y_{0,9}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 2619: $Y_{0,9}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 2620: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{3,8}^2Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2621: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}^2Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2622: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{3,10}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2623: $Y_{0,7}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,10}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2624: $Y_{0,9}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-2}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2625: $(t^{-2} + 3 + t^2)Y_{0,7}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}$
 Monomial 2626: $Y_{0,9}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 2627: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2628: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2629: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2630: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 2631: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 2632: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 2633: $Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2634: $Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2635: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^2Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2636: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 2637: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,7}$
 Monomial 2638: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^2Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2639: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}$
 Monomial 2640: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2641: $Y_{0,7}^2Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}$
 Monomial 2642: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2643: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2644: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,7}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2645: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2646: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,5}$
 Monomial 2647: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}$
 Monomial 2648: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,5}$
 Monomial 2649: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}$
 Monomial 2650: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,9}$
 Monomial 2651: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2652: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,9}$
 Monomial 2653: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}$
 Monomial 2654: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$

- Monomial 2655: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2656: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2657: $Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2658: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}$
- Monomial 2659: $Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2660: $Y_{0,9}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2661: $Y_{0,9}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2662: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2663: $Y_{0,7}Y_{1,6}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}$
- Monomial 2664: $Y_{0,5}Y_{2,6}^{-1}Y_{3,12}^{-1}$
- Monomial 2665: $Y_{0,5}Y_{2,12}^{-1}Y_{3,6}^{-1}$
- Monomial 2666: $Y_{0,7}Y_{0,9}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-2}Y_{5,9}$
- Monomial 2667: $Y_{0,7}Y_{0,9}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}$
- Monomial 2668: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,8}^2Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2669: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,8}^2Y_{3,10}^{-2}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2670: $Y_{0,7}Y_{2,8}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2671: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2672: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-2}Y_{4,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2673: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,8}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 2674: $Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-2}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}$
- Monomial 2675: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,8}^2Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2676: $Y_{1,8}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2677: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{2,8}^2Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2678: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2679: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2680: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}$
- Monomial 2681: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}$
- Monomial 2682: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2683: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{2,10}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2684: $Y_{0,7}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2685: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2686: $Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2687: $Y_{0,9}Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2688: $Y_{0,9}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2689: $Y_{0,9}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2690: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2691: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2692: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2693: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2694: $Y_{0,7}Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2695: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}$
- Monomial 2696: $Y_{0,7}Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2697: $Y_{0,7}^2Y_{1,8}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}$
- Monomial 2698: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2699: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2700: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^2Y_{5,9}^{-1}$

- Monomial 2701: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^2Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 2702: $Y_{0,7}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}$
 Monomial 2703: $(t^{-1} + t)Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}$
 Monomial 2704: $Y_{0,7}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2705: $(t^{-1} + t)Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2706: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,6}Y_{1,8}Y_{1,12}^{-1}$
 Monomial 2707: $(t^{-1} + t)Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}$
 Monomial 2708: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,8}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 2709: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 2710: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,8}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 2711: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2712: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}^2Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2713: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2714: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^2Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2715: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2716: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2717: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,6}Y_{3,12}^{-1}$
 Monomial 2718: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2719: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2720: $Y_{0,7}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,6}Y_{2,12}^{-1}$
 Monomial 2721: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2722: $Y_{1,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2723: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2724: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2725: $Y_{1,12}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,9}$
 Monomial 2726: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2727: $Y_{1,12}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,9}$
 Monomial 2728: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2729: $Y_{0,9}^{-2}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}Y_{1,10}Y_{2,8}Y_{3,8}$
 Monomial 2730: $Y_{0,7}Y_{0,9}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2731: $Y_{0,7}Y_{0,9}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2732: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,8}^2Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2733: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^2Y_{3,10}^{-2}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2734: $Y_{0,7}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2735: $Y_{0,9}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,9}$
 Monomial 2736: $Y_{0,7}Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2737: $Y_{0,9}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{2,8}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2738: $Y_{0,7}Y_{0,9}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2739: $Y_{1,6}Y_{1,10}^{-1}Y_{1,12}^{-1}$
 Monomial 2740: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,9}^{-1}Y_{1,12}^{-1}$
 Monomial 2741: $(t^{-1} + t)Y_{0,7}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}$
 Monomial 2742: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 2743: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-2}Y_{5,9}$
 Monomial 2744: $Y_{0,7}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 2745: $Y_{0,7}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2746: $Y_{1,8}Y_{3,10}^{-2}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$

- Monomial 2747: $Y_{1,8}Y_{2,10}^{-2}Y_{4,9}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2748: $Y_{1,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,12}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2749: $Y_{1,6}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,12}^{-1}Y_{4,7}$
- Monomial 2750: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-2}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}$
- Monomial 2751: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}^2Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2752: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2753: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^2Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2754: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2755: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2756: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2757: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2758: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2759: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2760: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{3,10}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2761: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,6}Y_{2,10}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2762: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2763: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2764: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^2Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2765: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,8}^2Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2766: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2767: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2768: $Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2769: $Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2770: $(t^{-2} + 2 + t^2)Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}$
- Monomial 2771: $Y_{0,7}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2772: $(t^{-1} + t)Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2773: $Y_{0,7}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2774: $(t^{-1} + t)Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2775: $Y_{1,12}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,9}$
- Monomial 2776: $Y_{1,12}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2777: $Y_{1,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{3,12}^{-1}$
- Monomial 2778: $Y_{1,8}^{-1}Y_{2,6}Y_{2,12}^{-1}$
- Monomial 2779: $Y_{1,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2780: $Y_{1,12}^{-1}Y_{4,5}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2781: $Y_{1,12}^{-1}Y_{5,5}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2782: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{1,12}$
- Monomial 2783: $Y_{0,9}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}Y_{1,10}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2784: $Y_{0,9}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}Y_{1,10}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}$
- Monomial 2785: $Y_{0,9}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,10}^{-2}Y_{4,9}Y_{5,9}$
- Monomial 2786: $Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-2}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2787: $Y_{1,8}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,8}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2788: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2789: $Y_{0,9}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{2,10}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2790: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}$
- Monomial 2791: $Y_{0,9}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2792: $Y_{0,9}^{-2}Y_{1,8}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}$

- Monomial 2793: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-2}Y_{5,9}$
 Monomial 2794: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 2795: $Y_{0,7}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,10}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2796: $(t^{-1} + t)Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2797: $Y_{0,7}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,10}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2798: $(t^{-1} + t)Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2799: $Y_{0,7}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 2800: $Y_{0,7}Y_{1,12}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2801: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,10}^{-2}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2802: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-2}Y_{4,9}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2803: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{3,12}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2804: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{2,12}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 2805: $Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2806: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2807: $Y_{1,12}^{-1}Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2808: $Y_{1,12}^{-1}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2809: $Y_{0,7}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2810: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2811: $Y_{0,7}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2812: $(t^{-1} + t)Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2813: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}^2Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2814: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}^2Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2815: $Y_{0,11}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,9}$
 Monomial 2816: $Y_{0,11}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2817: $Y_{1,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2818: $Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2819: $Y_{1,6}Y_{3,12}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2820: $Y_{1,6}Y_{2,12}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 2821: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2822: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
 Monomial 2823: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,10}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}$
 Monomial 2824: $Y_{0,9}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}Y_{1,10}Y_{2,8}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2825: $Y_{0,9}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}Y_{1,10}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2826: $Y_{0,9}^2Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,10}^{-2}Y_{4,9}Y_{5,9}$
 Monomial 2827: $Y_{0,9}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{2,8}Y_{2,10}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2828: $Y_{0,9}^{-1}Y_{0,11}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{3,10}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2829: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-2}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2830: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,8}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2831: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2832: $Y_{0,9}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-2}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2833: $Y_{0,9}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2834: $Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2835: $Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2836: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2837: $(t^{-1} + t)Y_{0,11}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2838: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}Y_{1,10}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,9}$

- Monomial 2839: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}$
- Monomial 2840: $(t^{-1} + t)Y_{0,11}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}$
- Monomial 2841: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,12}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,7}$
- Monomial 2842: $Y_{0,11}^{-1}Y_{2,10}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2843: $Y_{0,11}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}Y_{4,9}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2844: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,12}^{-1}Y_{5,7}$
- Monomial 2845: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2846: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2847: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{2,12}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 2848: $Y_{0,7}Y_{1,8}^{-1}Y_{3,12}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2849: $Y_{0,7}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,8}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2850: $Y_{0,7}Y_{1,12}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2851: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2852: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2853: $Y_{0,11}^{-1}Y_{4,7}Y_{4,9}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2854: $Y_{0,11}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2855: $Y_{1,10}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2856: $Y_{1,10}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}$
- Monomial 2857: $Y_{0,9}^2Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-2}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2858: $Y_{0,9}^2Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-2}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2859: $Y_{0,11}^{-1}Y_{2,8}Y_{2,10}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2860: $Y_{0,11}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{3,10}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2861: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2862: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2863: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,8}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2864: $(t^{-1} + t)Y_{0,11}^{-1}Y_{2,8}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2865: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}Y_{1,10}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2866: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{1,12}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2867: $(t^{-1} + t)Y_{0,11}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2868: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}Y_{1,10}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
- Monomial 2869: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}Y_{0,11}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,9}$
- Monomial 2870: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{2,12}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,9}^{-1}$
- Monomial 2871: $Y_{0,9}^{-1}Y_{2,8}Y_{3,8}Y_{3,12}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
- Monomial 2872: $Y_{0,9}Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2873: $Y_{1,8}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}Y_{4,9}Y_{5,9}$
- Monomial 2874: $Y^{-1}Y_{2,12}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,9}$
- Monomial 2875: $Y_{0,11}^{-1}Y_{2,10}Y_{4,7}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2876: $Y_{2,10}^{-1}Y_{3,12}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,7}$
- Monomial 2877: $Y_{0,11}^{-1}Y_{3,10}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2878: $Y_{1,10}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,8}Y_{5,11}^{-1}$
- Monomial 2879: $Y_{1,10}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{3,8}Y_{4,11}^{-1}$
- Monomial 2880: $Y_{0,11}^{-2}Y_{1,10}Y_{4,9}Y_{5,9}$
- Monomial 2881: $Y_{2,10}^{-1}Y_{2,12}^{-1}Y_{3,8}$
- Monomial 2882: $Y_{2,8}Y_{3,10}^{-1}Y_{3,12}^{-1}$
- Monomial 2883: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,9}$
- Monomial 2884: $Y_{0,11}^{-1}Y_{2,8}Y_{2,10}Y_{4,9}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$

- Monomial 2885: $Y_{0,11}^{-1}Y_{3,8}Y_{3,10}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2886: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}Y_{0,11}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2887: $Y_{0,9}^2Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2888: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}Y_{0,11}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2889: $Y_{2,8}Y_{2,12}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2890: $Y_{2,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{3,12}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 2891: $Y_{1,8}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2892: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,8}Y_{1,10}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2893: $Y_{1,8}Y_{1,12}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2894: $Y_{2,12}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2895: $Y_{3,12}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 2896: $Y_{0,11}^{-2}Y_{1,10}Y_{2,10}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2897: $Y_{0,11}^{-2}Y_{1,10}Y_{3,10}Y_{4,9}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2898: $Y_{0,9}Y_{2,10}^{-1}Y_{2,12}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2899: $Y_{0,9}Y_{2,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{3,12}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 2900: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,10}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2901: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{3,10}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2902: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{4,9}Y_{5,9}$
 Monomial 2903: $Y_{2,8}Y_{2,12}^{-1}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2904: $(t^{-1} + t)Y_{0,9}Y_{0,11}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2905: $Y_{3,8}Y_{3,12}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2906: $Y_{1,8}Y_{1,12}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2907: $Y_{0,9}Y_{2,10}^{-1}Y_{2,12}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2908: $Y_{0,9}Y_{3,10}^{-1}Y_{3,12}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2909: $Y_{0,11}^{-2}Y_{1,10}Y_{2,10}Y_{3,10}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2910: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2911: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,10}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2912: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,12}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2913: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{3,10}Y_{4,9}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2914: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{3,12}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 2915: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,12}^{-1}Y_{3,10}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2916: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,10}Y_{2,10}Y_{3,12}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2917: $Y_{0,11}^{-1}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,10}Y_{3,10}Y_{4,11}^{-1}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2918: $Y_{1,12}^{-1}Y_{2,12}^{-1}Y_{5,9}$
 Monomial 2919: $Y_{1,12}^{-1}Y_{3,12}^{-1}Y_{4,9}$
 Monomial 2920: $Y_{1,12}^{-1}Y_{2,12}^{-1}Y_{3,10}Y_{5,11}^{-1}$
 Monomial 2921: $Y_{1,10}Y_{2,12}^{-1}Y_{3,12}^{-1}$
 Monomial 2922: $Y_{1,12}^{-1}Y_{2,10}Y_{3,12}^{-1}Y_{4,11}^{-1}$
 Monomial 2923: $Y_{0,11}Y_{1,12}^{-1}Y_{2,12}^{-1}Y_{3,12}^{-1}$
 Monomial 2924: $Y_{0,13}^{-1}$

Fundamental representation 2 (78 monomials, 79 dimensional) :

- Monomial 0: $Y_{1,1}Y_{1,1}$
 Monomial 1: $Y_{0,2}Y_{1,3}^{-1}$
 Monomial 2: $Y_{0,4}^{-1}Y_{2,3}Y_{3,3}$
 Monomial 3: $Y_{2,5}^{-1}Y_{3,3}Y_{4,4}$
 Monomial 4: $Y_{2,3}Y_{3,5}^{-1}Y_{5,4}$

- Monomial 5: $Y_{0,4}Y_{2,5}^{-1}Y_{3,5}^{-1}Y_{4,4}Y_{5,4}$
- Monomial 6: $Y_{3,3}Y_{4,6}^{-1}$
- Monomial 7: $Y_{2,3}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 8: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{4,4}Y_{5,4}$
- Monomial 9: $Y_{0,4}Y_{3,5}^{-1}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,4}$
- Monomial 10: $Y_{0,4}Y_{2,5}^{-1}Y_{4,4}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 11: $Y_{1,7}^{-1}Y_{4,4}Y_{5,4}$
- Monomial 12: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,4}$
- Monomial 13: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{3,5}Y_{4,4}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 14: $Y_{0,4}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 15: $Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,4}$
- Monomial 16: $Y_{1,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,4}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 17: $Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{5,4}$
- Monomial 18: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 19: $Y_{1,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,4}$
- Monomial 20: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{5,4}$
- Monomial 21: $Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 22: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,4}$
- Monomial 23: $Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 24: $Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}^{-1}$
- Monomial 25: $Y_{0,8}^{-1}Y_{3,7}Y_{5,4}$
- Monomial 26: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 27: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}^{-1}$
- Monomial 28: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,7}Y_{4,4}$
- Monomial 29: $Y_{0,6}Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}$
- Monomial 30: $Y_{3,9}^{-1}Y_{5,4}Y_{5,8}$
- Monomial 31: $Y_{0,8}^{-1}Y_{3,5}Y_{3,7}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 32: $Y_{0,6}^2Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}$
- Monomial 33: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,5}Y_{2,7}Y_{4,6}^{-1}$
- Monomial 34: $Y_{2,9}^{-1}Y_{4,4}Y_{4,8}$
- Monomial 35: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,7}$
- Monomial 36: $Y_{5,4}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 37: $Y_{3,5}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,6}^{-1}Y_{5,8}$
- Monomial 38: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}Y_{0,8}^{-1}$
- Monomial 39: $Y_{2,5}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,6}^{-1}Y_{4,8}$
- Monomial 40: $Y_{4,4}Y_{4,10}^{-1}$
- Monomial 41: $Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}$
- Monomial 42: $Y_{3,5}Y_{5,6}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 43: $Y_{0,6}Y_{3,7}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,8}$
- Monomial 44: $Y_{0,8}^{-2}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{3,7}$
- Monomial 45: $Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,8}$
- Monomial 46: $Y_{2,5}Y_{4,6}^{-1}Y_{4,10}^{-1}$
- Monomial 47: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}$
- Monomial 48: $Y_{0,6}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 49: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,8}$
- Monomial 50: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,7}$

- Monomial 51: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,8}$
 Monomial 52: $Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,10}^{-1}$
 Monomial 53: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 54: $Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,8}$
 Monomial 55: $Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}Y_{5,8}$
 Monomial 56: $Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,8}$
 Monomial 57: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{3,7}Y_{4,10}^{-1}$
 Monomial 58: $Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 59: $Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,8}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 60: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}Y_{5,8}$
 Monomial 61: $Y_{1,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,8}$
 Monomial 62: $Y_{1,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,10}^{-1}$
 Monomial 63: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,8}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 64: $Y_{1,7}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 65: $Y_{0,10}^{-1}Y_{4,8}Y_{5,8}$
 Monomial 66: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,8}$
 Monomial 67: $Y_{0,10}^{-1}Y_{3,9}Y_{4,8}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 68: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 69: $Y_{0,10}^{-1}Y_{2,9}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,8}$
 Monomial 70: $Y_{3,11}^{-1}Y_{4,8}$
 Monomial 71: $Y_{0,10}^{-1}Y_{2,9}Y_{3,9}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 72: $Y_{2,11}^{-1}Y_{5,8}$
 Monomial 73: $Y_{2,9}Y_{3,11}^{-1}Y_{4,10}^{-1}$
 Monomial 74: $Y_{2,11}^{-1}Y_{3,9}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 75: $Y_{0,10}Y_{2,11}^{-1}Y_{3,11}^{-1}$
 Monomial 76: $Y_{0,12}^{-1}Y_{1,11}$
 Monomial 77: $Y_{1,13}^{-1}$

Fundamental representation 3 (351 monomials, 378 dimensional) :

- Monomial 0: $Y_{2,1}$
 Monomial 1: $Y_{0,2}Y_{2,3}^{-1}Y_{4,2}$
 Monomial 2: $Y_{0,4}^{-1}Y_{1,3}Y_{3,3}Y_{4,2}$
 Monomial 3: $Y_{0,2}Y_{4,4}^{-1}$
 Monomial 4: $Y_{1,5}^{-1}Y_{3,3}Y_{4,2}$
 Monomial 5: $Y_{1,3}Y_{3,5}^{-1}Y_{4,2}Y_{5,4}$
 Monomial 6: $Y_{0,4}^{-1}Y_{1,3}Y_{2,3}Y_{3,3}Y_{4,4}^{-1}$
 Monomial 7: $Y_{0,4}Y_{1,5}^{-1}Y_{3,5}^{-1}Y_{4,2}Y_{5,4}$
 Monomial 8: $Y_{1,5}^{-1}Y_{2,3}Y_{3,3}Y_{4,4}^{-1}$
 Monomial 9: $Y_{1,3}Y_{2,3}Y_{3,5}^{-1}Y_{4,4}^{-1}Y_{5,4}$
 Monomial 10: $Y_{1,3}Y_{4,2}Y_{5,6}^{-1}$
 Monomial 11: $Y_{1,3}Y_{2,5}^{-1}Y_{3,3}$
 Monomial 12: $Y_{0,6}^{-1}Y_{2,5}Y_{4,2}Y_{5,4}$
 Monomial 13: $Y_{0,4}Y_{1,5}^{-1}Y_{2,3}Y_{3,5}^{-1}Y_{4,4}^{-1}Y_{5,4}$
 Monomial 14: $Y_{0,4}Y_{1,5}^{-1}Y_{4,2}Y_{5,6}^{-1}$
 Monomial 15: $Y_{0,4}Y_{1,5}^{-1}Y_{2,5}^{-1}Y_{3,3}$
 Monomial 16: $Y_{0,4}Y_{1,3}Y_{2,5}^{-1}Y_{3,5}^{-1}Y_{5,4}$
 Monomial 17: $Y_{1,3}Y_{2,3}Y_{4,4}^{-1}Y_{5,6}^{-1}$

- Monomial 18: $Y_{2,7}^{-1}Y_{4,2}Y_{4,6}Y_{5,4}$
- Monomial 19: $Y_{0,6}^{-1}Y_{2,3}Y_{2,5}Y_{4,4}^{-1}Y_{5,4}$
- Monomial 20: $Y_{0,6}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{4,2}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 21: $Y_{0,4}^2Y_{1,5}^{-1}Y_{2,5}^{-1}Y_{3,5}^{-1}Y_{5,4}$
- Monomial 22: $Y_{0,4}Y_{1,5}^{-1}Y_{2,3}Y_{4,4}^{-1}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 23: $Y_{0,6}^{-1}Y_{3,3}Y_{3,5}$
- Monomial 24: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,3}Y_{1,5}Y_{5,4}$
- Monomial 25: $Y_{0,4}Y_{1,3}Y_{2,5}^{-1}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 26: $Y_{4,2}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,4}$
- Monomial 27: $Y_{2,3}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,4}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,4}$
- Monomial 28: $Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,2}Y_{4,6}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 29: $(t^{-1} + t)Y_{0,4}Y_{0,6}^{-1}Y_{5,4}$
- Monomial 30: $Y_{0,6}^{-1}Y_{2,3}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{4,4}^{-1}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 31: $Y_{2,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,2}$
- Monomial 32: $Y_{0,4}^2Y_{1,5}^{-1}Y_{2,5}^{-1}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 33: $Y_{3,3}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 34: $Y_{1,3}Y_{1,7}^{-1}Y_{5,4}$
- Monomial 35: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,3}Y_{1,5}Y_{3,5}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 36: $Y_{2,3}Y_{4,4}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,4}$
- Monomial 37: $Y_{0,4}Y_{2,5}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,4}$
- Monomial 38: $Y_{0,6}^{-2}Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{5,4}$
- Monomial 39: $Y_{0,4}Y_{3,5}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,4}Y_{5,6}$
- Monomial 40: $Y_{0,4}Y_{1,5}^{-1}Y_{1,7}^{-1}Y_{5,4}$
- Monomial 41: $Y_{3,5}Y_{4,2}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 42: $Y_{2,3}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,4}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 43: $Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,2}Y_{4,6}$
- Monomial 44: $(t^{-1} + t)Y_{0,4}Y_{0,6}^{-1}Y_{3,5}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 45: $Y_{2,3}Y_{2,5}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,4}^{-1}$
- Monomial 46: $Y_{3,3}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 47: $Y_{1,3}Y_{1,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 48: $Y_{1,3}Y_{1,5}Y_{3,7}^{-1}$
- Monomial 49: $Y_{2,3}Y_{3,5}Y_{4,4}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 50: $Y_{0,4}Y_{2,5}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,6}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 51: $Y_{0,6}^{-2}Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{3,5}^2Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 52: $Y_{0,4}Y_{1,5}^{-1}Y_{1,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 53: $Y_{0,4}Y_{2,5}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,4}$
- Monomial 54: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,6}Y_{5,4}$
- Monomial 55: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{5,4}$
- Monomial 56: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,4}Y_{5,6}$
- Monomial 57: $Y_{0,4}Y_{3,5}^{-1}Y_{5,4}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 58: $(t^{-1} + t)Y_{0,4}Y_{3,7}^{-1}$
- Monomial 59: $Y_{0,6}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,2}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 60: $Y_{0,6}Y_{2,3}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,4}^{-1}Y_{4,6}$
- Monomial 61: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{4,2}Y_{4,6}$
- Monomial 62: $Y_{0,6}Y_{1,3}Y_{1,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}$
- Monomial 63: $Y_{0,4}Y_{5,6}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$

- Monomial 64: $Y_{0,6}Y_{2,3}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,4}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
Monomial 65: $Y_{0,4}Y_{0,6}Y_{2,5}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}$
Monomial 66: $Y_{0,4}Y_{0,6}Y_{1,5}^{-1}Y_{1,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}$
Monomial 67: $Y_{0,4}Y_{2,5}^{-1}Y_{3,5}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}^{-1}$
Monomial 68: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}^2Y_{4,6}Y_{5,6}^{-1}$
Monomial 69: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,5}^2Y_{5,6}^{-1}$
Monomial 70: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{3,7}^{-1}$
Monomial 71: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{3,5}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,4}$
Monomial 72: $Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,6}Y_{5,4}$
Monomial 73: $Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,4}Y_{5,6}$
Monomial 74: $Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,4}Y_{5,6}$
Monomial 75: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{5,4}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 76: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{4,2}Y_{4,8}^{-1}$
Monomial 77: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,3}Y_{4,4}^{-1}Y_{4,6}$
Monomial 78: $Y_{1,9}^{-1}Y_{4,2}Y_{4,6}$
Monomial 79: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,3}Y_{2,7}$
Monomial 80: $Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{3,7}^{-2}Y_{5,6}$
Monomial 81: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{5,6}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 82: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,3}Y_{2,7}Y_{4,4}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
Monomial 83: $Y_{0,4}Y_{0,6}Y_{2,5}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
Monomial 84: $Y_{0,4}Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,5}^{-1}Y_{4,6}$
Monomial 85: $(t^{-1} + t)Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}$
Monomial 86: $Y_{0,4}Y_{0,8}^{-1}Y_{1,5}^{-1}Y_{2,7}$
Monomial 87: $(t^{-1} + t)Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{3,7}^{-1}$
Monomial 88: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{3,5}^2Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}^{-1}$
Monomial 89: $Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}^2Y_{4,6}Y_{5,6}^{-1}$
Monomial 90: $Y_{1,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,4}$
Monomial 91: $Y_{1,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,4}Y_{5,6}$
Monomial 92: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,4}Y_{5,6}$
Monomial 93: $Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,4}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 94: $Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{5,4}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 95: $Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{4,2}Y_{4,8}^{-1}$
Monomial 96: $Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,2}$
Monomial 97: $Y_{1,9}^{-1}Y_{2,3}Y_{4,4}^{-1}Y_{4,6}$
Monomial 98: $Y_{1,3}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,8}$
Monomial 99: $Y_{0,6}^{-1}Y_{0,8}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,7}Y_{3,5}Y_{4,6}$
Monomial 100: $Y_{0,6}^{-1}Y_{0,8}^{-1}Y_{2,5}Y_{2,7}Y_{3,5}$
Monomial 101: $Y_{0,6}Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-2}Y_{4,6}Y_{5,6}$
Monomial 102: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,7}^{-2}Y_{5,6}$
Monomial 103: $Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,6}Y_{5,6}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 104: $Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{5,6}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 105: $Y_{1,9}^{-1}Y_{2,3}Y_{2,7}Y_{4,4}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
Monomial 106: $Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 107: $Y_{1,7}Y_{2,3}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,4}^{-1}$
Monomial 108: $Y_{0,4}Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,5}^{-1}Y_{2,7}Y_{4,8}^{-1}$
Monomial 109: $(t^{-1} + t)Y_{1,5}Y_{3,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$

- Monomial 110: $Y_{0,4}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,5}^{-1}Y_{4,6}$
- Monomial 111: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}$
- Monomial 112: $Y_{0,4}Y_{1,5}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,8}$
- Monomial 113: $Y_{1,7}^{-1}Y_{3,5}^2Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 114: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,4}Y_{5,6}$
- Monomial 115: $Y_{1,5}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,4}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 116: $Y_{0,8}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,4}Y_{5,6}$
- Monomial 117: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,4}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 118: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,2}$
- Monomial 119: $Y_{1,3}Y_{4,10}^{-1}$
- Monomial 120: $Y_{0,4}Y_{1,7}Y_{2,5}^{-1}Y_{2,9}^{-1}$
- Monomial 121: $Y_{0,6}^{-1}Y_{0,8}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{3,5}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 122: $Y_{0,6}Y_{1,5}Y_{3,7}^{-2}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 123: $Y_{0,6}^2Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-2}Y_{4,6}Y_{5,6}$
- Monomial 124: $Y_{1,5}Y_{3,5}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 125: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,6}Y_{5,6}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 126: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,6}$
- Monomial 127: $(t^{-1} + t)Y_{0,8}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,6}$
- Monomial 128: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,7}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,6}$
- Monomial 129: $Y_{0,6}^{-1}Y_{2,5}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,8}$
- Monomial 130: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,5}Y_{2,7}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 131: $Y_{0,6}Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 132: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 133: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,3}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,4}^{-1}$
- Monomial 134: $Y_{0,4}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,5}^{-1}Y_{2,7}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 135: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 136: $Y_{0,4}Y_{1,5}^{-1}Y_{4,10}^{-1}$
- Monomial 137: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,4}Y_{5,6}$
- Monomial 138: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,4}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 139: $Y_{0,8}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,6}Y_{5,4}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 140: $Y_{0,10}^{-1}Y_{3,9}Y_{4,2}$
- Monomial 141: $Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,6}$
- Monomial 142: $Y_{2,7}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,6}Y_{4,8}$
- Monomial 143: $Y_{0,4}Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,5}^{-1}Y_{2,9}^{-1}$
- Monomial 144: $Y_{0,6}^2Y_{1,7}^{-1}Y_{3,7}^{-2}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 145: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 146: $Y_{0,8}^{-1}Y_{3,5}Y_{3,7}Y_{4,6}Y_{5,6}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 147: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,5}$
- Monomial 148: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,5}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 149: $(t^{-1} + t)Y_{0,8}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,5}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 150: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 151: $Y_{0,6}Y_{1,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 152: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}Y_{0,8}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,6}$
- Monomial 153: $Y_{0,6}^2Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 154: $Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,6}$
- Monomial 155: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,7}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$

- Monomial 156: $Y_{2,5}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,8}Y_{5,6}$
 Monomial 157: $Y_{0,6}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{4,10}^{-1}$
 Monomial 158: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,5}Y_{2,7}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 159: $Y_{0,10}^{-1}Y_{2,3}Y_{3,9}Y_{4,4}^{-1}$
 Monomial 160: $Y_{2,9}^{-1}Y_{5,4}Y_{5,6}$
 Monomial 161: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,4}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 162: $Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,4}$
 Monomial 163: $Y_{3,11}^{-1}Y_{4,2}Y_{5,10}$
 Monomial 164: $Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,5}Y_{4,8}^{-1}$
 Monomial 165: $Y_{0,8}^{-2}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{4,6}Y_{5,6}$
 Monomial 166: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,6}$
 Monomial 167: $Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,8}Y_{5,6}$
 Monomial 168: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,5}Y_{3,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 169: $Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,6}Y_{4,10}^{-1}$
 Monomial 170: $(t^{-1} + t)Y_{2,9}^{-1}Y_{3,5}$
 Monomial 171: $Y_{0,4}Y_{0,10}^{-1}Y_{2,5}^{-1}Y_{3,9}$
 Monomial 172: $Y_{0,6}^{-1}Y_{0,8}Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,5}$
 Monomial 173: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}Y_{0,8}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 174: $Y_{0,6}^2Y_{1,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 175: $Y_{3,5}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,6}^{-1}$
 Monomial 176: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}Y_{0,8}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 177: $Y_{1,5}Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 178: $Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 179: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 180: $Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 181: $Y_{2,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 182: $Y_{2,5}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,8}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 183: $Y_{2,3}Y_{3,11}^{-1}Y_{4,4}^{-1}Y_{5,10}$
 Monomial 184: $Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{5,4}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 185: $Y_{2,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,4}$
 Monomial 186: $Y_{4,2}Y_{5,12}^{-1}$
 Monomial 187: $Y_{3,5}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,10}^{-1}$
 Monomial 188: $Y_{0,6}^{-1}Y_{0,10}^{-1}Y_{1,5}Y_{3,5}Y_{3,9}$
 Monomial 189: $Y_{0,8}^{-2}Y_{1,7}Y_{2,7}^2Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 190: $Y_{0,6}Y_{3,7}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}$
 Monomial 191: $Y_{0,8}Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,5}$
 Monomial 192: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 193: $Y_{0,8}^{-2}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{3,7}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 194: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 195: $Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,8}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 196: $Y_{2,9}^{-1}Y_{3,5}Y_{3,7}Y_{5,6}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 197: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{4,6}Y_{5,6}$
 Monomial 198: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,8}Y_{5,6}$
 Monomial 199: $Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 200: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 201: $Y_{2,7}Y_{3,5}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}^{-1}$

- Monomial 202: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}Y_{0,8}^{-1}Y_{2,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 203: $Y_{0,4}Y_{2,5}^{-1}Y_{3,11}^{-1}Y_{5,10}$
- Monomial 204: $Y_{0,8}Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 205: $Y_{1,5}Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 206: $Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 207: $Y_{2,5}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 208: $Y_{2,3}Y_{4,4}^{-1}Y_{5,12}^{-1}$
- Monomial 209: $Y_{0,8}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,4}$
- Monomial 210: $Y_{0,6}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 211: $Y_{0,6}Y_{2,7}Y_{3,7}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 212: $Y_{0,8}^{-2}Y_{1,7}Y_{2,7}^2Y_{3,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 213: $Y_{0,6}Y_{0,8}Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 214: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 215: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{3,9}$
- Monomial 216: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{3,5}Y_{3,11}^{-1}Y_{5,10}$
- Monomial 217: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{3,9}Y_{5,6}$
- Monomial 218: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}^2Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 219: $(t^{-1} + t)Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 220: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}$
- Monomial 221: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,7}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 222: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,6}Y_{4,8}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 223: $Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 224: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}Y_{2,9}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 225: $Y_{0,8}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,5}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,6}^{-1}$
- Monomial 226: $Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,8}Y_{5,6}$
- Monomial 227: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{4,6}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 228: $Y_{0,4}Y_{2,5}^{-1}Y_{5,12}^{-1}$
- Monomial 229: $Y_{0,8}Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 230: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,9}Y_{5,4}$
- Monomial 231: $Y_{1,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{3,11}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,10}$
- Monomial 232: $Y_{1,7}Y_{2,9}^{-2}Y_{4,8}Y_{5,6}$
- Monomial 233: $Y_{0,6}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 234: $Y_{0,6}Y_{0,8}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{3,9}^{-1}$
- Monomial 235: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 236: $Y_{0,6}Y_{0,8}Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 237: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,7}^2Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 238: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}^2Y_{3,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 239: $(t^{-1} + t)Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 240: $Y_{0,6}Y_{0,10}^{-1}Y_{1,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{3,9}Y_{5,6}$
- Monomial 241: $(t^{-1} + t)Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 242: $Y_{1,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{3,11}^{-1}Y_{5,10}$
- Monomial 243: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{3,5}Y_{5,12}^{-1}$
- Monomial 244: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,5}Y_{3,9}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 245: $Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}$
- Monomial 246: $Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,8}$
- Monomial 247: $Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,6}Y_{4,8}Y_{5,8}^{-1}$

- Monomial 248: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{3,7}Y_{4,6}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 249: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,9}Y_{3,5}Y_{5,6}^{-1}$
 Monomial 250: $Y_{1,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 251: $Y_{1,11}^{-1}Y_{5,4}$
 Monomial 252: $Y_{1,7}Y_{2,9}^{-2}Y_{3,7}Y_{4,8}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 253: $Y_{0,8}^{-1}Y_{0,10}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,9}Y_{5,6}$
 Monomial 254: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{3,11}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,10}$
 Monomial 255: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-2}Y_{4,8}Y_{5,6}$
 Monomial 256: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{3,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 257: $Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 258: $Y_{1,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,12}^{-1}$
 Monomial 259: $Y_{1,5}Y_{3,11}^{-1}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,10}$
 Monomial 260: $Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 261: $Y_{0,6}Y_{0,10}^{-1}Y_{1,9}Y_{3,7}^{-1}$
 Monomial 262: $(t^{-1} + t)Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}$
 Monomial 263: $Y_{0,6}Y_{0,10}^{-1}Y_{1,7}^{-1}Y_{3,9}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 264: $(t^{-1} + t)Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 265: $Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}^2Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
 Monomial 266: $Y_{1,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{5,12}^{-1}$
 Monomial 267: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,8}$
 Monomial 268: $Y_{1,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,10}^{-1}$
 Monomial 269: $Y_{1,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,6}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 270: $Y_{1,11}^{-1}Y_{3,5}Y_{5,6}^{-1}$
 Monomial 271: $Y_{1,5}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,12}^{-1}$
 Monomial 272: $Y_{0,8}^{-1}Y_{0,10}^{-1}Y_{1,7}Y_{1,9}Y_{2,7}$
 Monomial 273: $Y_{0,8}^{-1}Y_{0,10}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,7}Y_{3,9}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 274: $Y_{0,8}Y_{1,7}Y_{2,9}^{-2}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}$
 Monomial 275: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-2}Y_{3,7}Y_{4,8}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 276: $Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,10}^{-1}$
 Monomial 277: $Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 278: $Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 279: $Y_{0,10}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}Y_{4,8}Y_{5,6}$
 Monomial 280: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,11}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,10}$
 Monomial 281: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,12}^{-1}$
 Monomial 282: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{3,11}^{-1}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,10}$
 Monomial 283: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 284: $Y_{0,6}Y_{1,11}^{-1}Y_{3,7}^{-1}$
 Monomial 285: $(t^{-1} + t)Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}$
 Monomial 286: $Y_{0,10}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,8}$
 Monomial 287: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,10}^{-1}$
 Monomial 288: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,12}^{-1}$
 Monomial 289: $Y_{0,8}^2Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-2}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}$
 Monomial 290: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,10}^{-1}$
 Monomial 291: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{1,11}^{-1}Y_{2,7}$
 Monomial 292: $(t^{-1} + t)Y_{0,10}^{-1}Y_{2,7}$
 Monomial 293: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,7}Y_{1,9}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,8}$

- Monomial 294: $Y_{0,10}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{3,9}Y_{4,8}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 295: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,7}Y_{3,11}^{-1}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,10}$
- Monomial 296: $Y_{0,8}Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,10}^{-1}$
- Monomial 297: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 298: $Y_{2,9}^{-1}Y_{3,11}^{-1}Y_{4,8}Y_{5,6}Y_{5,10}$
- Monomial 299: $Y_{0,10}^{-1}Y_{3,9}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 300: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,7}Y_{5,6}Y_{5,12}^{-1}$
- Monomial 301: $Y_{0,10}^{-1}Y_{2,9}Y_{4,6}Y_{4,10}^{-1}$
- Monomial 302: $Y_{1,9}^{-1}Y_{1,11}^{-1}Y_{2,7}$
- Monomial 303: $Y_{2,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{3,11}^{-1}Y_{5,10}$
- Monomial 304: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,7}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,12}^{-1}$
- Monomial 305: $Y_{0,10}^{-1}Y_{2,7}Y_{2,9}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,10}^{-1}$
- Monomial 306: $(t^{-1} + t)Y_{0,8}Y_{0,10}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,8}$
- Monomial 307: $Y_{0,8}^2Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,10}^{-1}$
- Monomial 308: $Y_{1,7}Y_{1,11}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,8}$
- Monomial 309: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,7}Y_{1,9}Y_{4,10}^{-1}$
- Monomial 310: $Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{3,11}^{-1}Y_{4,8}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,10}$
- Monomial 311: $Y_{0,10}^{-1}Y_{3,7}Y_{3,9}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 312: $Y_{3,11}^{-1}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,10}$
- Monomial 313: $Y_{2,9}^{-1}Y_{4,8}Y_{5,6}Y_{5,12}^{-1}$
- Monomial 314: $Y_{2,11}^{-1}Y_{4,6}$
- Monomial 315: $Y_{0,10}^{-2}Y_{1,9}Y_{3,9}Y_{4,8}$
- Monomial 316: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{1,11}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,8}$
- Monomial 317: $Y_{0,8}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{3,11}^{-1}Y_{4,8}Y_{5,10}$
- Monomial 318: $Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,8}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,12}^{-1}$
- Monomial 319: $Y_{2,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,12}^{-1}$
- Monomial 320: $Y_{2,7}Y_{2,11}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 321: $(t^{-1} + t)Y_{0,8}Y_{0,10}^{-1}Y_{4,10}^{-1}$
- Monomial 322: $Y_{1,7}Y_{1,11}^{-1}Y_{4,10}^{-1}$
- Monomial 323: $Y_{3,7}Y_{3,11}^{-1}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,10}$
- Monomial 324: $Y_{4,10}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,12}^{-1}$
- Monomial 325: $Y_{0,8}Y_{2,9}^{-1}Y_{2,11}^{-1}$
- Monomial 326: $Y_{0,10}^{-2}Y_{1,9}Y_{2,9}Y_{3,9}Y_{4,10}^{-1}$
- Monomial 327: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{1,11}^{-1}Y_{4,10}^{-1}$
- Monomial 328: $Y_{0,8}Y_{3,9}^{-1}Y_{3,11}^{-1}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,10}$
- Monomial 329: $Y_{3,7}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,12}^{-1}$
- Monomial 330: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,11}^{-1}Y_{3,9}Y_{4,8}$
- Monomial 331: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,9}Y_{3,11}^{-1}Y_{4,8}Y_{5,10}$
- Monomial 332: $Y_{0,8}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}Y_{5,12}^{-1}$
- Monomial 333: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,9}Y_{2,11}^{-1}Y_{3,9}$
- Monomial 334: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,11}^{-1}Y_{2,9}Y_{3,9}Y_{4,10}^{-1}$
- Monomial 335: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,9}Y_{2,9}Y_{3,11}^{-1}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,10}$
- Monomial 336: $Y_{0,8}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,12}^{-1}$
- Monomial 337: $Y_{1,11}^{-1}Y_{3,11}^{-1}Y_{4,8}Y_{5,10}$
- Monomial 338: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,9}Y_{4,8}Y_{5,12}^{-1}$
- Monomial 339: $Y_{1,11}^{-1}Y_{2,11}^{-1}Y_{3,9}$

- Monomial 340: $Y_{1,9}Y_{2,11}^{-1}Y_{3,11}^{-1}Y_{5,10}$
 Monomial 341: $Y_{1,11}^{-1}Y_{2,9}Y_{3,11}^{-1}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,10}$
 Monomial 342: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,9}Y_{2,9}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,12}^{-1}$
 Monomial 343: $Y_{1,11}^{-1}Y_{4,8}Y_{5,12}^{-1}$
 Monomial 344: $Y_{0,10}Y_{1,11}^{-1}Y_{2,11}^{-1}Y_{3,11}^{-1}Y_{5,10}$
 Monomial 345: $Y_{1,9}Y_{2,11}^{-1}Y_{5,12}^{-1}$
 Monomial 346: $Y_{1,11}^{-1}Y_{2,9}Y_{4,10}^{-1}Y_{5,12}^{-1}$
 Monomial 347: $Y_{0,12}^{-1}Y_{5,10}$
 Monomial 348: $Y_{0,10}Y_{1,11}^{-1}Y_{2,11}^{-1}Y_{5,12}^{-1}$
 Monomial 349: $Y_{0,12}^{-1}Y_{3,11}Y_{5,12}^{-1}$
 Monomial 350: $Y_{3,13}^{-1}$

Fundamental representations 4 (351 monomials, 378 dimensional) :

- Monomial 0: $Y_{3,1}$
 Monomial 1: $Y_{0,2}Y_{3,3}^{-1}Y_{5,2}$
 Monomial 2: $Y_{0,4}^{-1}Y_{1,3}Y_{2,3}Y_{5,2}$
 Monomial 3: $Y_{0,2}Y_{5,4}^{-1}$
 Monomial 4: $Y_{1,5}^{-1}Y_{2,3}Y_{5,2}$
 Monomial 5: $Y_{1,3}Y_{2,5}^{-1}Y_{4,4}Y_{5,2}$
 Monomial 6: $Y_{0,4}^{-1}Y_{1,3}Y_{2,3}Y_{3,3}Y_{5,4}^{-1}$
 Monomial 7: $Y_{0,4}Y_{1,5}^{-1}Y_{2,5}^{-1}Y_{4,4}Y_{5,2}$
 Monomial 8: $Y_{1,5}^{-1}Y_{2,3}Y_{3,3}Y_{5,4}^{-1}$
 Monomial 9: $Y_{1,3}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,2}$
 Monomial 10: $Y_{1,3}Y_{2,5}^{-1}Y_{3,3}Y_{4,4}Y_{5,4}^{-1}$
 Monomial 11: $Y_{1,3}Y_{2,3}Y_{3,5}^{-1}$
 Monomial 12: $Y_{0,6}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,4}Y_{5,2}$
 Monomial 13: $Y_{0,4}Y_{1,5}^{-1}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,2}$
 Monomial 14: $Y_{0,4}Y_{1,5}^{-1}Y_{2,5}^{-1}Y_{3,3}Y_{4,4}Y_{5,4}^{-1}$
 Monomial 15: $Y_{0,4}Y_{1,5}^{-1}Y_{2,3}Y_{3,5}^{-1}$
 Monomial 16: $Y_{1,3}Y_{3,3}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,4}^{-1}$
 Monomial 17: $Y_{0,4}Y_{1,3}Y_{2,5}^{-1}Y_{3,5}^{-1}Y_{4,4}$
 Monomial 18: $Y_{3,7}^{-1}Y_{4,4}Y_{5,2}Y_{5,6}$
 Monomial 19: $Y_{0,6}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,2}$
 Monomial 20: $Y_{0,6}^{-1}Y_{3,3}Y_{3,5}Y_{4,4}Y_{5,4}^{-1}$
 Monomial 21: $Y_{0,4}Y_{1,5}^{-1}Y_{3,3}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,4}^{-1}$
 Monomial 22: $Y_{0,4}^2Y_{1,5}^{-1}Y_{2,5}^{-1}Y_{3,5}^{-1}Y_{4,4}$
 Monomial 23: $Y_{0,6}^{-1}Y_{2,3}Y_{2,5}$
 Monomial 24: $Y_{0,4}Y_{1,3}Y_{3,5}^{-1}Y_{4,6}^{-1}$
 Monomial 25: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,3}Y_{1,5}Y_{4,4}$
 Monomial 26: $Y_{2,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,2}Y_{5,6}$
 Monomial 27: $Y_{4,4}Y_{5,2}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 28: $Y_{3,3}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,4}Y_{5,4}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 29: $Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{5,2}$
 Monomial 30: $Y_{0,6}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,3}Y_{3,5}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,4}^{-1}$
 Monomial 31: $(t^{-1} + t)Y_{0,4}Y_{0,6}^{-1}Y_{4,4}$
 Monomial 32: $Y_{0,4}^2Y_{1,5}^{-1}Y_{3,5}^{-1}Y_{4,6}^{-1}$
 Monomial 33: $Y_{2,3}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,6}$

- Monomial 34: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,3}Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{4,6}^{-1}$
- Monomial 35: $Y_{1,3}Y_{1,7}^{-1}Y_{4,4}$
- Monomial 36: $Y_{3,3}Y_{4,4}Y_{5,4}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 37: $Y_{0,4}Y_{3,5}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,4}Y_{5,6}$
- Monomial 38: $Y_{0,6}^{-2}Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{4,4}$
- Monomial 39: $Y_{0,4}Y_{2,5}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,4}Y_{4,6}$
- Monomial 40: $Y_{0,4}Y_{1,5}^{-1}Y_{1,7}^{-1}Y_{4,4}$
- Monomial 41: $Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,2}Y_{5,6}$
- Monomial 42: $Y_{2,5}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,2}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 43: $Y_{2,5}Y_{3,3}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,4}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 44: $Y_{2,7}^{-1}Y_{3,3}Y_{3,5}Y_{5,4}^{-1}$
- Monomial 45: $(t^{-1} + t)Y_{0,4}Y_{0,6}^{-1}Y_{2,5}Y_{4,6}^{-1}$
- Monomial 46: $Y_{2,3}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 47: $Y_{1,3}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{4,6}^{-1}$
- Monomial 48: $Y_{1,3}Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}$
- Monomial 49: $Y_{2,5}Y_{3,3}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,4}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 50: $Y_{0,4}Y_{2,5}Y_{3,5}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 51: $Y_{0,6}^{-2}Y_{1,5}Y_{2,5}^2Y_{3,5}Y_{4,6}^{-1}$
- Monomial 52: $Y_{0,4}Y_{1,5}^{-1}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{4,6}^{-1}$
- Monomial 53: $Y_{0,4}Y_{3,5}^{-1}Y_{4,4}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 54: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,4}Y_{5,6}$
- Monomial 55: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{4,4}$
- Monomial 56: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,4}Y_{4,6}$
- Monomial 57: $Y_{0,4}Y_{2,5}^{-1}Y_{4,4}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 58: $(t^{-1} + t)Y_{0,4}Y_{2,7}^{-1}$
- Monomial 59: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{5,2}Y_{5,6}$
- Monomial 60: $Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{5,2}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 61: $Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,3}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,4}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 62: $Y_{0,6}Y_{1,3}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}$
- Monomial 63: $Y_{0,4}Y_{4,6}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 64: $Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,3}Y_{5,4}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 65: $Y_{0,4}Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 66: $Y_{0,4}Y_{0,6}Y_{1,5}^{-1}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}$
- Monomial 67: $Y_{0,4}Y_{2,5}Y_{3,5}^{-1}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 68: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,5}^2Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 69: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}^2Y_{3,5}Y_{4,6}^{-1}$
- Monomial 70: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}$
- Monomial 71: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{4,4}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 72: $Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,4}Y_{5,6}$
- Monomial 73: $Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,4}Y_{4,6}Y_{5,6}$
- Monomial 74: $Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,4}Y_{4,6}$
- Monomial 75: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{3,5}Y_{4,4}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 76: $Y_{1,9}^{-1}Y_{5,2}Y_{5,6}$
- Monomial 77: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{3,7}Y_{5,2}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 78: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{3,3}Y_{5,4}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 79: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,3}Y_{3,7}$

- Monomial 80: $Y_{1,5}Y_{2,7}^{-2}Y_{3,5}Y_{4,6}$
Monomial 81: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{4,6}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
Monomial 82: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{3,3}Y_{3,7}Y_{5,4}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 83: $Y_{0,4}Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 84: $Y_{0,4}Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{3,5}^{-1}Y_{5,6}$
Monomial 85: $(t^{-1} + t)Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,6}$
Monomial 86: $Y_{0,4}Y_{0,8}^{-1}Y_{1,5}^{-1}Y_{3,7}$
Monomial 87: $(t^{-1} + t)Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}$
Monomial 88: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,5}^2Y_{4,6}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 89: $Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}^2Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,6}$
Monomial 90: $Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{4,4}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 91: $Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,4}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 92: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,4}Y_{4,6}Y_{5,6}$
Monomial 93: $Y_{1,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,4}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
Monomial 94: $Y_{1,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,4}Y_{4,8}^{-1}$
Monomial 95: $Y_{1,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{5,2}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 96: $Y_{1,9}^{-1}Y_{3,3}Y_{5,4}^{-1}Y_{5,6}$
Monomial 97: $Y_{1,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,2}$
Monomial 98: $Y_{1,3}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,8}$
Monomial 99: $Y_{0,6}^{-1}Y_{0,8}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,7}Y_{2,5}Y_{5,6}$
Monomial 100: $Y_{0,6}^{-1}Y_{0,8}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{3,7}$
Monomial 101: $Y_{0,6}Y_{1,5}Y_{2,7}^{-2}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,6}$
Monomial 102: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-2}Y_{3,5}Y_{4,6}$
Monomial 103: $Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
Monomial 104: $Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{4,6}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
Monomial 105: $Y_{1,9}^{-1}Y_{3,3}Y_{3,7}Y_{5,4}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 106: $Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,8}^{-1}$
Monomial 107: $Y_{1,7}Y_{3,3}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,4}^{-1}$
Monomial 108: $Y_{0,4}Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{3,5}^{-1}Y_{3,7}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 109: $(t^{-1} + t)Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 110: $Y_{0,4}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,5}^{-1}Y_{5,6}$
Monomial 111: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,6}$
Monomial 112: $Y_{0,4}Y_{1,5}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,8}$
Monomial 113: $Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}^2Y_{4,6}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 114: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,4}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 115: $Y_{1,5}Y_{4,4}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 116: $Y_{0,8}^{-1}Y_{4,4}Y_{4,6}Y_{5,6}$
Monomial 117: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,4}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
Monomial 118: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,2}$
Monomial 119: $Y_{1,3}Y_{5,10}^{-1}$
Monomial 120: $Y_{0,4}Y_{1,7}Y_{3,5}^{-1}Y_{3,9}^{-1}$
Monomial 121: $Y_{0,6}^{-1}Y_{0,8}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,7}Y_{2,5}Y_{3,7}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 122: $Y_{0,6}Y_{1,5}Y_{2,7}^{-2}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 123: $Y_{0,6}^2Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-2}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,6}$
Monomial 124: $Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{4,6}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
Monomial 125: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$

- Monomial 126: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,5}Y_{5,6}$
- Monomial 127: $(t^{-1} + t)Y_{0,8}^{-1}Y_{2,5}Y_{5,6}$
- Monomial 128: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,7}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,6}$
- Monomial 129: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{3,7}Y_{4,6}$
- Monomial 130: $Y_{0,6}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,8}$
- Monomial 131: $Y_{0,6}Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 132: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 133: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,3}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,4}^{-1}$
- Monomial 134: $Y_{0,4}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,5}^{-1}Y_{3,7}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 135: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 136: $Y_{0,4}Y_{1,5}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 137: $Y_{0,8}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,4}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 138: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{4,4}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 139: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,7}Y_{4,4}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 140: $Y_{0,10}^{-1}Y_{2,9}Y_{5,2}$
- Monomial 141: $Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,5}Y_{5,6}$
- Monomial 142: $Y_{2,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,8}$
- Monomial 143: $Y_{0,4}Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,5}^{-1}Y_{3,9}^{-1}$
- Monomial 144: $Y_{0,6}^2Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-2}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 145: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{4,6}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 146: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,5}Y_{2,7}Y_{4,6}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 147: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,7}Y_{2,5}Y_{3,9}^{-1}$
- Monomial 148: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,7}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 149: $(t^{-1} + t)Y_{0,8}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,7}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 150: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,7}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 151: $Y_{0,6}Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 152: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}Y_{0,8}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,6}$
- Monomial 153: $Y_{0,6}^2Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 154: $Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,6}$
- Monomial 155: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 156: $Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,8}$
- Monomial 157: $Y_{0,8}^{-1}Y_{3,5}Y_{3,7}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 158: $Y_{0,6}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,5}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 159: $Y_{0,10}^{-1}Y_{2,9}Y_{3,3}Y_{5,4}^{-1}$
- Monomial 160: $Y_{3,9}^{-1}Y_{4,4}Y_{4,6}$
- Monomial 161: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,7}Y_{4,4}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 162: $Y_{2,9}^{-1}Y_{4,4}Y_{5,6}$
- Monomial 163: $Y_{2,11}^{-1}Y_{4,10}Y_{5,2}$
- Monomial 164: $Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,7}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 165: $Y_{0,8}^{-2}Y_{1,7}Y_{3,7}Y_{4,6}Y_{5,6}$
- Monomial 166: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,6}$
- Monomial 167: $Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,6}Y_{5,8}$
- Monomial 168: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,5}Y_{2,7}Y_{3,7}Y_{4,6}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 169: $Y_{2,5}Y_{3,7}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 170: $(t^{-1} + t)Y_{2,5}Y_{3,9}^{-1}$
- Monomial 171: $Y_{0,4}Y_{0,10}^{-1}Y_{2,9}Y_{3,5}^{-1}$

- Monomial 172: $Y_{0,6}^{-1}Y_{0,8}Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,9}^{-1}$
 Monomial 173: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}Y_{0,8}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 174: $Y_{0,6}^2Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 175: $Y_{2,5}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 176: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}Y_{0,8}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 177: $Y_{1,5}Y_{1,7}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}$
 Monomial 178: $Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 179: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,5}Y_{1,7}Y_{3,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 180: $Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 181: $Y_{3,5}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}$
 Monomial 182: $Y_{2,7}^{-1}Y_{3,5}Y_{4,6}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 183: $Y_{2,11}^{-1}Y_{3,3}Y_{4,10}Y_{5,4}^{-1}$
 Monomial 184: $Y_{2,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,4}Y_{4,8}^{-1}$
 Monomial 185: $Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,4}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 186: $Y_{4,12}^{-1}Y_{5,2}$
 Monomial 187: $Y_{2,5}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 188: $Y_{0,6}^{-1}Y_{0,10}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{2,9}$
 Monomial 189: $Y_{0,8}^{-2}Y_{1,7}Y_{3,7}^2Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 190: $Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 191: $Y_{0,8}Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,5}Y_{3,9}^{-1}$
 Monomial 192: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 193: $Y_{0,8}^{-2}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{3,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 194: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
 Monomial 195: $Y_{0,6}Y_{3,7}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,8}$
 Monomial 196: $Y_{2,5}Y_{2,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
 Monomial 197: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,6}Y_{5,6}$
 Monomial 198: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,6}Y_{5,8}$
 Monomial 199: $Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,6}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 200: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}$
 Monomial 201: $Y_{2,5}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,6}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 202: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}Y_{0,8}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 203: $Y_{0,4}Y_{2,11}^{-1}Y_{3,5}^{-1}Y_{4,10}$
 Monomial 204: $Y_{0,8}Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}$
 Monomial 205: $Y_{1,5}Y_{1,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
 Monomial 206: $Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 207: $Y_{3,5}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 208: $Y_{3,3}Y_{4,12}^{-1}Y_{5,4}^{-1}$
 Monomial 209: $Y_{0,8}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,4}$
 Monomial 210: $Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 211: $Y_{0,6}Y_{2,7}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 212: $Y_{0,8}^{-2}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{3,7}^2Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 213: $Y_{0,6}Y_{0,8}Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}$
 Monomial 214: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 215: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{2,9}$
 Monomial 216: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{2,11}^{-1}Y_{4,10}$
 Monomial 217: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{2,9}Y_{4,6}$

- Monomial 218: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,7}^2Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 219: $(t^{-1} + t)Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{3,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}$
- Monomial 220: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{5,6}$
- Monomial 221: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 222: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,8}$
- Monomial 223: $Y_{0,6}Y_{3,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 224: $(t^{-1} + t)Y_{0,6}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 225: $Y_{0,8}Y_{2,5}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}^{-1}$
- Monomial 226: $Y_{1,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,6}Y_{5,8}$
- Monomial 227: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{4,6}Y_{5,6}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 228: $Y_{0,4}Y_{3,5}^{-1}Y_{4,12}^{-1}$
- Monomial 229: $Y_{0,8}Y_{1,5}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 230: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,9}Y_{4,4}$
- Monomial 231: $Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{2,11}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,10}$
- Monomial 232: $Y_{1,7}Y_{3,9}^{-2}Y_{4,6}Y_{5,8}$
- Monomial 233: $Y_{0,6}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 234: $Y_{0,6}Y_{0,8}Y_{2,7}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}$
- Monomial 235: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{3,7}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 236: $Y_{0,6}Y_{0,8}Y_{1,7}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 237: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}^2Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 238: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,7}^2Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 239: $(t^{-1} + t)Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{3,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 240: $Y_{0,6}Y_{0,10}^{-1}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{2,9}Y_{4,6}$
- Monomial 241: $(t^{-1} + t)Y_{1,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}$
- Monomial 242: $Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{2,11}^{-1}Y_{4,10}$
- Monomial 243: $Y_{0,6}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,5}Y_{4,12}^{-1}$
- Monomial 244: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,5}Y_{2,9}Y_{4,8}^{-1}$
- Monomial 245: $Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{5,6}$
- Monomial 246: $Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,8}$
- Monomial 247: $Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,8}$
- Monomial 248: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 249: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,9}Y_{2,5}Y_{4,6}^{-1}$
- Monomial 250: $Y_{1,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,6}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 251: $Y_{1,11}^{-1}Y_{4,4}$
- Monomial 252: $Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{3,9}^{-2}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}$
- Monomial 253: $Y_{0,8}^{-1}Y_{0,10}^{-1}Y_{2,9}Y_{3,7}Y_{4,6}$
- Monomial 254: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{2,11}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,10}$
- Monomial 255: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,9}^{-2}Y_{4,6}Y_{5,8}$
- Monomial 256: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{3,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 257: $Y_{1,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,6}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 258: $Y_{1,5}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,12}^{-1}$
- Monomial 259: $Y_{1,5}Y_{2,11}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,10}$
- Monomial 260: $Y_{1,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 261: $Y_{0,6}Y_{0,10}^{-1}Y_{1,9}Y_{2,7}^{-1}$
- Monomial 262: $(t^{-1} + t)Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{3,9}^{-1}$
- Monomial 263: $Y_{0,6}Y_{0,10}^{-1}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,9}Y_{4,8}^{-1}$

- Monomial 264: $(t^{-1} + t)Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}$
 Monomial 265: $Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}^2Y_{5,8}^{-1}$
 Monomial 266: $Y_{1,7}^{-1}Y_{2,5}Y_{4,12}^{-1}$
 Monomial 267: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,8}$
 Monomial 268: $Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 269: $Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 270: $Y_{1,11}^{-1}Y_{2,5}Y_{4,6}^{-1}$
 Monomial 271: $Y_{1,5}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,12}^{-1}$
 Monomial 272: $Y_{0,8}^{-1}Y_{0,10}^{-1}Y_{1,7}Y_{1,9}Y_{3,7}$
 Monomial 273: $Y_{0,8}^{-1}Y_{0,10}^{-1}Y_{2,7}Y_{2,9}Y_{3,7}Y_{4,8}^{-1}$
 Monomial 274: $Y_{0,8}Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-2}Y_{5,8}$
 Monomial 275: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,9}^{-2}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}$
 Monomial 276: $Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 277: $Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 278: $Y_{1,7}Y_{2,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 279: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,11}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,6}Y_{4,10}$
 Monomial 280: $Y_{0,10}^{-1}Y_{2,9}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,8}$
 Monomial 281: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,7}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,12}^{-1}$
 Monomial 282: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{2,11}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,10}$
 Monomial 283: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 284: $Y_{0,6}Y_{1,11}^{-1}Y_{2,7}^{-1}$
 Monomial 285: $(t^{-1} + t)Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{3,9}^{-1}$
 Monomial 286: $Y_{0,10}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,8}$
 Monomial 287: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{5,6}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 288: $Y_{0,6}Y_{1,7}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,12}^{-1}$
 Monomial 289: $Y_{0,8}^2Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-2}Y_{5,8}$
 Monomial 290: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 291: $Y_{0,8}^{-1}Y_{1,7}Y_{1,11}^{-1}Y_{3,7}$
 Monomial 292: $(t^{-1} + t)Y_{0,10}^{-1}Y_{3,7}$
 Monomial 293: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,7}Y_{1,9}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,8}$
 Monomial 294: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,7}Y_{2,11}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,10}$
 Monomial 295: $Y_{0,10}^{-1}Y_{2,7}Y_{2,9}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,8}$
 Monomial 296: $Y_{0,8}Y_{1,7}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 297: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 298: $Y_{2,11}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,10}Y_{5,8}$
 Monomial 299: $Y_{0,8}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,6}Y_{4,12}^{-1}$
 Monomial 300: $Y_{0,10}^{-1}Y_{2,9}Y_{4,6}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 301: $Y_{0,10}^{-1}Y_{3,9}Y_{5,6}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 302: $Y_{1,9}^{-1}Y_{1,11}^{-1}Y_{3,7}$
 Monomial 303: $Y_{2,9}^{-1}Y_{2,11}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,10}$
 Monomial 304: $Y_{0,8}^{-1}Y_{2,7}Y_{3,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,12}^{-1}$
 Monomial 305: $Y_{0,10}^{-1}Y_{3,7}Y_{3,9}Y_{5,8}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 306: $(t^{-1} + t)Y_{0,8}Y_{0,10}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,8}$
 Monomial 307: $Y_{0,8}^2Y_{1,9}^{-1}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
 Monomial 308: $Y_{1,7}Y_{1,11}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,8}$
 Monomial 309: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,7}Y_{1,9}Y_{5,10}^{-1}$

- Monomial 310: $Y_{2,7}Y_{2,11}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,10}Y_{5,8}$
- Monomial 311: $Y_{0,10}^{-1}Y_{2,7}Y_{2,9}Y_{4,8}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 312: $Y_{3,9}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,12}^{-1}Y_{5,8}$
- Monomial 313: $Y_{2,11}^{-1}Y_{4,6}Y_{4,10}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 314: $Y_{3,11}^{-1}Y_{5,6}$
- Monomial 315: $Y_{0,10}^{-2}Y_{1,9}Y_{2,9}Y_{5,8}$
- Monomial 316: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{1,11}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{5,8}$
- Monomial 317: $Y_{0,8}Y_{2,9}^{-1}Y_{2,11}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,10}Y_{5,8}$
- Monomial 318: $Y_{2,7}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,12}^{-1}Y_{5,8}$
- Monomial 319: $Y_{2,9}^{-1}Y_{3,7}Y_{4,12}^{-1}$
- Monomial 320: $Y_{3,7}Y_{3,11}^{-1}Y_{5,8}^{-1}$
- Monomial 321: $(t^{-1} + t)Y_{0,8}Y_{0,10}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 322: $Y_{1,7}Y_{1,11}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 323: $Y_{2,7}Y_{2,11}^{-1}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,10}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 324: $Y_{4,6}Y_{4,12}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 325: $Y_{0,8}Y_{3,9}^{-1}Y_{3,11}^{-1}$
- Monomial 326: $Y_{0,10}^{-2}Y_{1,9}Y_{2,9}Y_{3,9}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 327: $Y_{0,8}Y_{1,9}^{-1}Y_{1,11}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 328: $Y_{0,8}Y_{2,9}^{-1}Y_{2,11}^{-1}Y_{4,10}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 329: $Y_{2,7}Y_{4,8}^{-1}Y_{4,12}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 330: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,11}^{-1}Y_{2,9}Y_{5,8}$
- Monomial 331: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,9}Y_{2,11}^{-1}Y_{4,10}Y_{5,8}$
- Monomial 332: $Y_{0,8}Y_{2,9}^{-1}Y_{3,9}^{-1}Y_{4,12}^{-1}Y_{5,8}$
- Monomial 333: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,9}Y_{2,9}Y_{3,11}^{-1}$
- Monomial 334: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,11}^{-1}Y_{2,9}Y_{3,9}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 335: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,9}Y_{2,11}^{-1}Y_{3,9}Y_{4,10}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 336: $Y_{0,8}Y_{2,9}^{-1}Y_{4,12}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 337: $Y_{1,11}^{-1}Y_{2,11}^{-1}Y_{4,10}Y_{5,8}$
- Monomial 338: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,9}Y_{4,12}^{-1}Y_{5,8}$
- Monomial 339: $Y_{1,11}^{-1}Y_{2,9}Y_{3,11}^{-1}$
- Monomial 340: $Y_{1,9}Y_{2,11}^{-1}Y_{3,11}^{-1}Y_{4,10}$
- Monomial 341: $Y_{1,11}^{-1}Y_{2,11}^{-1}Y_{3,9}Y_{4,10}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 342: $Y_{0,10}^{-1}Y_{1,9}Y_{3,9}Y_{4,12}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 343: $Y_{1,11}^{-1}Y_{4,12}^{-1}Y_{5,8}$
- Monomial 344: $Y_{0,10}Y_{1,11}^{-1}Y_{2,11}^{-1}Y_{3,11}^{-1}Y_{4,10}$
- Monomial 345: $Y_{1,9}Y_{3,11}^{-1}Y_{4,12}^{-1}$
- Monomial 346: $Y_{1,11}^{-1}Y_{3,9}Y_{4,12}^{-1}Y_{5,10}^{-1}$
- Monomial 347: $Y_{0,12}^{-1}Y_{4,10}$
- Monomial 348: $Y_{0,10}Y_{1,11}^{-1}Y_{3,11}^{-1}Y_{4,12}^{-1}$
- Monomial 349: $Y_{0,12}^{-1}Y_{2,11}Y_{4,12}^{-1}$
- Monomial 350: $Y_{2,13}^{-1}$

Fundamental representation 5 (27 monomials, 27 dimensional) :

- Monomial 0: $Y_{4,1}$
- Monomial 1: $Y_{2,2}Y_{4,3}^{-1}$
- Monomial 2: $Y_{0,3}Y_{2,4}^{-1}$
- Monomial 3: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{3,4}$

- Monomial 4: $Y_{1,6}^{-1}Y_{3,4}$
 Monomial 5: $Y_{1,4}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 6: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{3,6}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 7: $Y_{1,4}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 8: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{5,5}$
 Monomial 9: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 10: $Y_{2,8}^{-1}Y_{4,7}Y_{5,5}$
 Monomial 11: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 12: $Y_{4,9}^{-1}Y_{5,5}$
 Monomial 13: $Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,7}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 14: $Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}$
 Monomial 15: $Y_{3,6}Y_{4,9}^{-1}Y_{5,7}^{-1}$
 Monomial 16: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 17: $Y_{0,7}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 18: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{4,7}$
 Monomial 19: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{2,8}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 20: $Y_{1,10}^{-1}Y_{4,7}$
 Monomial 21: $Y_{1,10}^{-1}Y_{2,8}Y_{4,9}^{-1}$
 Monomial 22: $Y_{1,8}Y_{2,10}^{-1}$
 Monomial 23: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{2,10}^{-1}$
 Monomial 24: $Y_{0,11}^{-1}Y_{3,10}$
 Monomial 25: $Y_{3,12}^{-1}Y_{5,11}$
 Monomial 26: $Y_{5,13}^{-1}$

Fundamental representation 6 (27 monomials, 27 dimensional) :

- Monomial 0: $Y_{5,1}$
 Monomial 1: $Y_{3,2}Y_{5,3}^{-1}$
 Monomial 2: $Y_{0,3}Y_{3,4}^{-1}$
 Monomial 3: $Y_{0,5}^{-1}Y_{1,4}Y_{2,4}$
 Monomial 4: $Y_{1,6}^{-1}Y_{2,4}$
 Monomial 5: $Y_{1,4}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}$
 Monomial 6: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{2,6}^{-1}Y_{4,5}$
 Monomial 7: $Y_{1,4}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 8: $Y_{0,7}^{-1}Y_{3,6}Y_{4,5}$
 Monomial 9: $Y_{0,5}Y_{1,6}^{-1}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 10: $Y_{3,8}^{-1}Y_{4,5}Y_{5,7}$
 Monomial 11: $Y_{0,7}^{-1}Y_{2,6}Y_{3,6}Y_{4,7}^{-1}$
 Monomial 12: $Y_{2,6}Y_{3,8}^{-1}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 13: $Y_{4,5}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 14: $Y_{2,8}^{-1}Y_{3,6}$
 Monomial 15: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{3,8}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 16: $Y_{2,6}Y_{4,7}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 17: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{5,7}$
 Monomial 18: $Y_{0,7}Y_{2,8}^{-1}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 19: $Y_{1,10}^{-1}Y_{5,7}$
 Monomial 20: $Y_{0,9}^{-1}Y_{1,8}Y_{3,8}Y_{5,9}^{-1}$
 Monomial 21: $Y_{1,10}^{-1}Y_{3,8}Y_{5,9}^{-1}$

Monomial 22: $Y_{1,8}Y_{3,10}^{-1}$

Monomial 23: $Y_{0,9}Y_{1,10}^{-1}Y_{3,10}^{-1}$

Monomial 24: $Y_{0,11}^{-1}Y_{2,10}$

Monomial 25: $Y_{2,12}^{-1}Y_{4,11}$

Monomial 26: $Y_{4,13}^{-1}$

DAVID HERNANDEZ: ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE - DMA, 45, RUE D'ULM F-75230 PARIS, CEDEX 05 FRANCE

E-mail address: David.Hernandez@ens.fr, *URL:* <http://www.dma.ens.fr/~dhernand>