10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 108 1108	M2_05 ————————————————————————————————————
$ \begin{array}{c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $	M1_07 206
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 100 111 160	M1_08 ————————————————————————————————————
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 175 182	M2_0325243=22
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 10 <sup>7</sup> 10 <sup>8</sup>	M2_106
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 206 286	M2nd_112639
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 259	M3_1418549
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 38	M4_05 6587
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 106 106 12	M6_03 9
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 10 <sup>10</sup> 12918 1284	M6_04879225
$\begin{array}{c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array}$ 353 -146 377	M6_05 55
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 104 82 130	M6_06  87  174
$\begin{array}{c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array}$	N4_05 4 6162
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $ 133 55	CVN_05 6119
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $ 229 241–61	CVN_06 264 10 20 31
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 89	CVN_11
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $ 502 $ \begin{array}{c} 79 \\ 454 \end{array} $	CVN_12 
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $ 132  97 79	CVN_21 
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $ 153  50	CVN_22 8 84
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $ 22 25 29	CVN_24 22 29
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 96 39	CVN_30 106 3 30
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $ 177 36 73	N1_10 734
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 290	N2_01 
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 402 65	N2_02 30
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 109	N2_03 5121
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 244	N2_10 365 94
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 134 131	N2_12 611
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $ 328 195 196	N3_02 197 256
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 268-191	N3_04  265
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} = 90 \qquad 32 \qquad 88$	N3_05 ——35———13
$ \begin{array}{c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $ 146 68 78	N5_06 8312
$ \begin{array}{c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $ 430  -157  -257	N5_10 43 43
$ \begin{array}{c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $ 238 $ \begin{array}{c} 119 \\ -130 \end{array} $	N2_06 
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $ 217  250  50	P1_03 266 3 56 31
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $ 160 162-22	P1_04 237 4 26 24
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 250 42 165	P1_05 38 1 24
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} = \begin{array}{c c} 90 & 24 \\ 96 & 96 \end{array} $	P1_12
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $ 195	P2_13 330 53 76
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $ 174 43	P7_07212121
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 238	P7_08 33 6 31 265
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $ 433 41 327	P7_09
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 2241 50 205	P7_12 49 22 3 10 259
10 <sup>10</sup> 10 <sup>5</sup> 10 <sup>0</sup> 1337 196	P9_03 1057 143 6 10 164 129
$ \begin{array}{c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $	M3_05
$ \begin{array}{c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $	M3_06
$10^{10}$ $10^{5}$ $10^{0}$	M3_11
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $	MSA_16
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $	MSA_34
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $	N4_12
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $	N4_13
$ \begin{array}{c c} 10^{10} \\ 10^{5} \\ 10^{0} \end{array} $	N5_02
0 1000 2000	3000 4000 5000 6000 chr15:72492447-72499311:-