● 2000 **●** 500 **●** 100 **●** 20 **●** 5 **●** 1

Chr1		140	150	160	170	180	190	200	210	220	230		250
chr10	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr11	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr12	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr13	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr14	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr15	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr16	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr17	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr18	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr19	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr2	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr20	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr21	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr22	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr3	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr4	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr5	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr6	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr7	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr8	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chr9	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chrM	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chrX	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
chrY													

70 80 90 100 110 120 130 140 150 160

170 180 190

200 210 220

230 240 250