

Alignment Maternal Deletion

Prox CCTATTTATTTTCTCACTGCTTTTCCTTCTGGAATTTCTAAACAGGAAT
Del CCTATTTATTTTCTCACTGCTTTTCCTTCTGGAATTTCTAAACAGGAAT
Dist CAATGCTTTACCATCATCTGCCAAAGACGTGTGTGCAAATATCAGTCTTG

Prox AGACTATTTGTTTGCATAGTGATATCCCATATGTCATGTAAACTTTTTTC
Del AGACTATTTGTTTGCATAGTGATATGAGGCTAACCTGCCATCTGCTTAT
Dist CAAACAGACAATATTTGCACTACATGAGGCTAACCTGCCATCTGCTTAT

Prox ATTTTTATTCTTTTTTCTTTTTTGCCTAATTCGCTTATTTCAAAGATC
Del CAGATGTTTCGGAGTCCAAATTGTACAGTTTTCTTGTGTTTCCCCTAATG
Dist CAGATGTTTCGGAGTCCAAATTGTACAGTTTTCTTGTGTTTCCCCTAATG

Alignment Paternal Deletion

Prox GTGTAGGAACAGTACATAACAAGGCATCTTTTAAAGGACAGAGTATTT
Del GTGTAGGAACAGTACATAACAAGGCATCTTTTAAAGGACAGAGTATTT
Dist TATACTTCACATTTACAGTAATTACTATGGCTTTACTTTCATTTGCTTCT

Prox CCTGAACTACATATTAATGTTATTTAGACAGATTTTTTAAAGTTTGATA
Del CCTGAACTACATATTAATGTTATTTAATATTAATGTTATTTAATATTTA
Dist CTCAGTTTTCTTCATCTTGCAACAAGACA-----

Prox TGTACATCAATATAAAAATTTAAAAGGGAGTCATGGGTGGGGGAAATGGGA
Del ATATCAAGAAAAAGCAGGTAGTAGGTAGCTTCTAACAGAAGAAGCAGACAA
Dist --ATCAAGAAAAAGCAGGTAGTAGGTAGCTTCTAACAGAAGAAGCAGACAA

Prox AAATGCTGGTCAAGGTGTACAAAGTTTCATTTAGGTAGCA
Del AAGAGAGCATAAAGAAGATATTAGCCAAGAAGTGATGCTT
Dist AAGAGAGCATAAAGAAGATATTAGCCAAGAAGTGATGCTT