

[illegible]

NW005871056.1	12907118-1290781	GCCTTACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871102.1	5204275-5204975	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871071.1	9278225-9278925	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871452.1	13697-14397(+)	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871893.1	98961-99661(+)	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871076.1	1106601-1107301	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871058.1	5721762-5722462	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871548.1	309324-310024(+)	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871074.1	191619-1916819	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871257.1	1814908-1815608	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871204.1	792871-793571(+)	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871234.1	1560261-1560961(+)	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871108.1	3791526-3792266	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871070.1	4853039-4853739	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871070.1	7719605-7720305	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871077.1	1447538-1448328	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005872385.1	65570-66270(+)	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871093.1	595956-596296(-)	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871050.1	30269072-3026977	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871082.1	4787073-4787733	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871057.1	4766626-4767326(+)	GCCCTGGCGGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871288.1	1804237-1804937	GCCCTACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871276.1	1905630-1906330	GCCCTACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005872525.1	7147-7847(+)	GCCCTACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871276.1	1968743-1969433	GCCCTACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871461.1	176461-177341(+)	GCCCTACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871054.1	18102271-1810297	GCCCTACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871065.1	1822278-1822978	GCCCTACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871052.1	13042168-1304286	GCCCTACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005871087.1	585958-5860258	GCCCAACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCTGGTTGCGGGGACATCCCCAGTGGAGAGTGTG	CAGGAGGACAGCTGATGATGTTTCTCTCTCATGAT
NW005872233.1	40944-41644(+)	GCCCTACACGGTTTGGCTCAGTGGATAGAGGCTGCGCCCTCGGAGCTCAAAGGTCCCGGTTTCGATTCCGGGTCAAGGGCATGTACCT	

NW00581270.1 73331-74031(+) : GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATACAATTTAAAAAAGATTAACTATAAATAGGAAAA
NW00581049.1 2904130-2904830(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATATAAAATAAAATCTGTTCTAAATTATTGACT
NW00581392.1 555915-556615(-) : GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATCCAGACTTCACAAAAAAGAGCTGATTA
NW00581108.1 6189372-6183637(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAGCACTTGACACATAAAAAAATTTTAAAAACAAA
NW00581109.1 7930732-7931432(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAGCAATGGAAGTTTTAAAAAATAAAATATATTTGCTGTGTG
NW005811096.1 5323928-5324628(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAGGACACATCTTTGTATATCATTTCTCATCAAA
NW0058173165.1 26042-26742(-) : GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATATAGTTTATTGATGTCAGAGAGAG----
NW00581706.1 3653825-3654525(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW005812266.1 2136243-2136943(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581332.1 576441-577141(+) : GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581456.1 556994-557394(-) : GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW0058172286.1 44757-45457(+) : GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW005817110.1 1352542-1353242(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW005811063.1 13652753-1365345 : GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581521.1 671473-672173(+) : GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581144.1 4276463-4277163(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581247.1 996913-997613(+) : GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581199.1 1708457-1709157(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581048.1 6325582-6326282(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW005811056.1 14792022-1479272(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581095.1 3616794-3617494(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW005811157.1 2809083-2809783(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581071.1 8906391-8907091(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581267.1 1552089-1552789(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581332.1 955434-956134(+) : GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW005811056.1 12907118-1290781(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581102.1 5204275-5204975(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581071.1 9278225-9278925(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581452.1 13697-14397(-) : GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581893.1 98961-99661(+) : GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581706.1 1106601-1107301(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581508.1 5721762-5724262(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581548.1 309324-310024(+) : GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581074.1 1916119-1916819(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581257.1 1814908-1815608(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581204.1 792871-793571(+) : GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581234.1 1560261-1560961(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581108.1 3791526-3792266(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581070.1 4853039-4853739(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW005811070.1 7719605-7720305(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581077.1 4437538-4438238(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW005812385.1 65570-66270(-) : GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581393.1 559596-5596296(-) : GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581050.1 30269072-3026977(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581082.1 4787073-4787773(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581057.1 4766626-4767326(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581288.1 1804237-1804937(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW00581276.1 1905630-1906330(: GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATATATATTAAAAAATAAAATAAAATGAAATTTATCTATCTTATCTTAT
NW005812525.1 7147-7847(+) : GTTTCGACTCTC-TATCCG-TCTCCCTCTCCCTCTCTGTAATAAATCATAAATAT

