

>*HvtOSC12*, genomic sequence

ATGTGGAAGCTCAAGATCGCTGAGGGTGGCCCGTGGCTCACGAGTGGCAACAATCATGCCGGA  
AGAGAAACATGGGAGTTTGACCAAAACGACGCCGGATCAAGCGAAGACCGGGATGCGGTGCGA  
TGCTGCACGGTCTGAATTCCAGAAGAACAGGTTTAGGACAAGGCACAGCTCTGATGTTTTGGCT  
CGCCTGCAGGTAATTAATGCACTGATATAAACGCACCTTCGTGGTATCTGATGATCCAGCTG  
AATATTTGAAGCGTTATTGTAAGAACTGAGTACATGCTCTGTTTTTGTGTGCTAGCAAA  
GGAGAATAACTTCAGCCTTGACCAAAAACAGAAACCAAAAGATGATGAACTAGTGTGCTTAT  
CAATATAGCTACGGTGTGCGAGACACTGGAAAGGGCACTCGGATACTTCTCGGCCATACAAGC  
GCATGATGGGCACTGGCCAGGAGATTTTCCGGGGCCACTCTTACCACAGCAACCATGGTAACT  
AAGATACATCATAATTAACCTTGCTGTTTAATTGTTTGGGTCATCACCTTCAAGTGAGTTATAGG  
CTTATAGCCAACATTAGATGCTCATGCACACTATATTCTCATATTCTTGCACTTCCACATGACAT  
TCTTATGTTTATTCCTTCTGCTACAGATCATAGTTTTGTATATCACGGAGTCGTTAGGTAGTACG  
CTGTCATCAGAACATCGCAAGGAGATCTGTCGCTATTTGTACAACCGTCAGGTAATTAAGGTGT  
ATATTTGTCAGGAAATTAAGTATGGATACCTTTTAGCAAGTCCTATTTCCACAATATGTATTTT  
GACTGAAACTGATCCTCTGGATGTCTTACAAAATTTATACAAGAAAATAAAAATGGACTGACC  
CAACTTTTGTATTGTATCAGAATATAGATGGGGGATGGGGACTACACGCGGAAGGCGAAAGC  
TCCATGCTCAGCTCAGCTCTCAACTACACTGCTCTAAGACTGCTTGGCGAGGGTGTGATGATG  
GACCAGACATGTCCATGCCAAAAGCAAGGAAATGGATACATGACCATGGCGGTGCAACGATG  
GTACCCATCTTGGGAAAAGTGTGGCTCTCGGTCAGTTTTATCTTTCTCCTTCTGCCCCAAGTCTCT  
ATCTAGCTATTTTCAGCAAGTGATTACAAAGTTAGCTTGATTGCTGAACATTCGCCGCTTAC  
CTGTGTAGCCTAAATTAATATGTTTGACATCATAATACTCGAATGGAAGCAGAGTTCTTGTTAAT  
ATACTTATTACAAGTCTGAAACCGCATGATTCAATTATGCAGAAGTAATTCAACCAGGGTAAA  
ATTTTGACAAAACACTGCATGCCTGATGCTGCTGCAGGTGCTTGGAGTTTTTGAATGGTCAGGCGTG  
AACCCTATCCCCCAGAATTGTTCTTCTGCCATCCTTGGTTCCTATTCAACCAGGTACGTAGAG  
TTCTTCGCTGGTGGCTAAGTGCTCAACCAGGTAAGAACTTTATTTCTGAGATCAATCATGTTGT  
TTTTCAAATGCAGGAAGATTGTGGAGCCACTTCAGAATGGCTTTCATTCCCATGTCCTATTTGTA  
TGGCAAGAAATTTGTTGGCCCAATAACCAAATTGGTTTTGTCATTAAGAGAAGAGCTACATATT  
CATCCCTACAAAAGATTAACCTGGAGGCAAGCACGCAAAATGTGTGCAAAGGTGAGTATTACA  
CAAACAATATAATTTTAGCTTCTCCGAGAAAATTTCTTGTTTAGATGTTTCAAGTATTGAAGAATCA  
GTGAGACAACAGATTATGAATTCAAATGCGTGCAGGAAGACGCCTATCACCCACACACCTGGC  
TTCAAGAATGCTTGTCCGACTGCCTTTACAGTTTTGGCGAACCTTTTCTGGCACGTTGGCCGGTTT  
CCTACATGAGAAGAAGAGCTCTACGACAAACTGCCGAGTTTCTGAAATACGAAGATGACAACT  
CACGGTATATCTGCATCGGCGCCGCGCAAAAGGTAAGGCTTACGGAGGTCTTCTCAAAATAATT  
CAGCGCTGGGTTTTTTCAGTGAGCTGTAAAGGAACATGATTTGCTTAAATAGAATAAACATTATT  
ACAGGCACTATCCATGTTATGCTGTTGGTCTGAGAATCCCAATTCAGATGCATTCAAGAACCAC  
TTGGCTAGAGTTGCTGATTTCTGTGGCTCGGCGAAGATGGGATGAAAGTTCGGGTAAATTTTA  
ATGACTCTTGTTTCTGTAATATACAGGGCGAAATATACCCTTCCTATTTAAAATGCATCTCAGTC  
AAACTGAAATTTGTGCACGAACTAACTGATGTTACACGACTTCATTGTTTCAATTCAAAGGTGTG  
TGCAGGTCAATCATGGGATGTCGCTTTCGCCGTGCAAGCGATACTAGCATGTAGTGTGTCAGAG  
GAATTTGGAAGTACTCTCAAGAAAGCACATCATTTTATAAAAGCGTCACAGGTTTATATTATTT  
ACAGAACTGAATTTTTTGCTATATTTGTCTTGACTTAAATCCTAACTCTACTAACATGATATTTT  
TAAGATTTTGACAATCCTTCTGGTGACTTCGGCAGAAGGTACCGTCACATTTCTAAAGGAGGA  
TGGGCCTTCCAGGTTGCAGATCAGGGTTGGCAGGTTTTCAGATTGCACAGCAGAAGCTCTTAAGG  
TGCGATATATCAAATCGACTAAGGATGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTGAACAGGACTAAAATTC

TTGAAACATGCCTTTAATTTTGCTACATGTTGCTACAAAGTAGTGCATTTCACTTTGTTTCATCCT  
TTCAGCCTTTTGTAATTCTTCTTCTGTTTCAGGCTCTGTTACTGCTCTCAAAGTTTCCGTCAGATAT  
CGTTGGCGATCAGATGGAAACATGCCGCTACCATGATGCGGTGAATGTATTACTATCTTTACAG  
GTATGGAACCACATTTCACTTCAGAGTCCATATCTTGATCTATGCAACGTATATTACAGTTCT  
GTTACAGATTTACACCGATGACAGGCAAATCACAGAGTGAAAATGATTTGACACTAGGTTGTAT  
GCAGAATCCTAATGGTGGCTATGGAACTTGGGAGCTAGCTCGTACATATCCATGGATGGAGGC  
AAGTGTCTGTAAACACCTGCACTGCATGCTATTTTTATTTTGAAATCTAGGCAACTCAACTCAA  
CTCAGCACCTGCACTACATGCTACTATGGCCACAAGATTTCTTAAAGCATCTAACACAATTTCT  
GGATTGGAGGATATCACAGCGCATAGCAGTAGCTAACTGTACACAAGTAGATCATTGGGTAGT  
GAGACTTCTAACATCTTTTCCCCTTTTTCAGAACTTAAACATGACAGAGATATATGCAGACATCAT  
GGTGGAGCATCAGTAAGGAATTTACATCCTTTCTTACCAATAGCTCTCGCATGTGACTCGATATT  
AAGACGCATACATATCGCAGGTACGTGAGTGCACCTCGTCGGTCATCCAGGCATTGGCCCTGT  
TTCGGCAAAAATACCCGGGCATCGGGAAGATGAAATAGAACAGTGCATCAGGAGAGCGACA  
GAGTTCATCGAGAAGTTACAGAATGAGGACGGTTCATGGTCAGTACAGCATGAACAATTTTGTA  
GTGTTTATATCAAAGAGAAGGTCTGTTGTGCGACGCATTGATCAATAAGTTGTTCTGCAGGTTTGG  
ATCATGGGGTATTTGCTTCACATATGGCACATGGTTCGCTATAGAGGGCCTGTCAGCAGTTGGA  
CAGTGTACGATAATAGCACCTACATTCGGAAGGGTTGCCAGTTTCTATTATCGAAGCAGCTAA  
CGAATGGTGGATGGGGTGAGAGTCATCTTTCATCCACAACCAAGGTAAACGCTGGCTTCTTATG  
TTGATGAAAAAAGGTGCTCACATCTTAGAGAAAATCAAGCATCCTAACAAGGAGAAGATCA  
AGCATCTTGACAGAAAATTTTATTTATTCTTGCTTCAATATACAGAATTCTGCAGTTTCTACGGG  
AACTGATCATACGTGTCATCTCAAATTCTAAACAGGCATACACGAACCTTGACGGGGAGAAAT  
CGCATGTAGTCAACACGGCGTGGGCAATGTTGGCACTAATGAAAGCTGGACAGGTGACCACTT  
ATCTTCCTCTCTCCAATATTATAGTGCCTGAACATTGGAGGAAAAAAGCCCTTCCAAAATGGCC  
AGTGACCTTTGGACCCAGAATAACTGAACCAATATTATAGTATCAACTTCTGATCTTGAAAAA  
AATCATAAGATAACTTCAAGGTTCAAGTTCTAATTCAATTGAATTATGAAGTACTATCGAATTA  
AATCCAGCTTTTTTTTCTCCAATGTTTCAGGCCGAAAGAGATCCATCTCCTTTGCACGAAGCAGCA  
AGACTTATCATGAGCATGCAGCTTGGCAATGGTGACTTCCCACAGGAGGTAACCTAACAGCTAC  
AATGTACCATATGTAACACAATTTAAACCGAGATCTTGTTTTATCGATGCTATAATAATAACAT  
GATTTGTGTATTACGTATGTAGGAAATGATCGGAAGTTTCTTGAAAAATGGCCCCCTTGTTTATA  
TGGCTTATCGCAATATATTCCCCATATGGGCCCTTGGAGAGTATCATAGATTGGTACTTTGCTCC  
GATTAA