

>AmphiHox9 Branchiostoma floridae Hox9 cDNA and intron

ATGACATCGTCCGGGACGGCCAACCCCTTACTTCGTAGACTCTTTGATTACAAATGTTGGCGAAGACGTGT
TTAAGGGCCGGGGGAGAAGACCCACGACTAGGCCTGCCTCTCTGGAGACGAGGCAACGGCGGGCAGGCAAG
CGGTTTCCCAACTGTTCCCTACTCCAGCAGTGTCTGGAGCGTCTTCTACTATCATCAGTCACCCGAGCGA
TCCAACACAGTGTCTGCCTGTACCCCTTACCTGCCGCCCGCCATCTCTTAACGACGGGACGGACGGCA
TCAACCCCTGGTCAGAACCCGTGCCAAAACAATCACCAACCCGTACCAACTCGTACTGCAACGGCGCCGG
TCTGCACGCTGCCGCCATGCAGGTCTACAAGACCTCGGACTCCGAGGCAGGCAAGACCCCGGCCGGTACG
GGCCCTGCACCAGGCTACACCGGCTACTCCAGCCATAACAGGGACCTGCAAGCTCAGGGAATCAGCCTCG
ACGGGCAGATGAAAGTCAAATCCGAAGAGGAAAGCCCAAAGAACGGCGAAGACAAGCACG

GTAAGGCCCTTTACTATGCTGTAGTACTAAACCCCAACCTTGATTCCCATTCGCGTAGTAGTACTATAAA
CCACCCCATTCACCCGTGGCGTGTAGGGTAATGGTGCCTAAGTAAATGGGCCCCCGCTCGCACGCCCGA
TACCACGCCGCCACACAGCCGGCGTTTGAACCTTGAAGCGGAAAGAAAACGAGGTTAAATAATGCAAAAC
AACGCGGCTAACTGGGCCAAAACGTTAGCCACGACCTCTCCGAGTCGACGAGTTTAAATGGCGCACAAATG
GCCGCCACGGGGGGACAGGGCCCAACCTTTCCCGTAACATTTATAGGATTACCGGTGAGATTTATGTTT
CCCCTAGGCCAGGGGTTCCAGGAAAACATGTGATGCCATAAACCCCTCCCTTTTCCACGATTTTTCGCC
CCTTCTTTTTGTGTACAGTGTACAGTTTAGGCTACGTGTGACTCTTTGTGTACGCTATCTGGAGTGTCT
AGTGATTTCCGTGTTGTGTTTTTTTTTTTTTCTCTCTCTCGTGTACGTAG

GATCGGTGGTAGCGAATCAGCCAGGCTGGATGAACAATCACTCGTCCCGAAAGAAGCGGTGTCCCTACAC
ACGCTTCCAGACCTTGAGACTAGAGAAGGAGTTCTCTACAACATGTACCTCACGAGAGAGCGGCGCTAC
GAGATCTCACAGCACGTCAACTTGACCGAGAGGCAGGTCAAGATCTGGTTCCAGAACAGGAGGATGAAGA
TGAAGAAAATGAGCAAAACAGCGACAGGAACAACAAGCCCGCCACAGTAAACCCGATCTGGAAAAGA
CCCTCCAGTAGTGTACTGTGGATGTTATTATGGAAAGTACAGGTTGTCATTTGCTCAGTCACTGATATGG
CGCAAGCCATTAATAATCTCAGGTTAAAACCATTTGAATTCATTCACCTACCTCAGTTAATTAGAAGACAG
AGAAGAAGACATTTCTCTTAATATGGGCTTCGCTATTATACCAATTTTGATGTCAAATAATCCAACATAA
ATCATAAGTTATGGTGTGTATATATAATCTATCTAAACCACGGAAATGCTATATCACTCGTAGAATTAG
TTTTAAACAGTAGGTTGGAAATTTAGAAGATATTATTAGTGTCAAAAACACGGGTATATGTGAGCACTTT
TGCTAAATCTTTGTTCTTACCCTTCTAACCATTTATATGTTTTTGTGTCACTTAAAACGTTATGTCTTT
TTTTATTTCTTAAATAATTATGTTCTTATTTATAATCTATTAATTCGGGGACTTGCAGTTGTTGTTTTTA
TCTCGGTTATGACGTTGAAAATAGGTTTAGATGATTTCTTGTTTTTATAAGCGTTGCTGCGTTGTTGCGTCT
ATCGTGTACATAAGGGTATCTATTCACAGTGCAATTTATAGGCGACTTCTGTGTTGTAAGGGCGTAACA
GCGAAGGGTACGCTTTTAACCCCTTCAGTATTATTCAGTAGGTTGCACCCGATTTGAGGTGAATTTT
CCTGTGAGAATCCGTGTATGTGAAACCACCTCTAAACGCACAGAAGGGTATATTATTAGCCGTATCTG
TCTTTGTAAATGTAATAAGTGTGAGACAGAAATGTTATACTTAAAACAAAGGAGAAAATAATATCAGTTCA
GTGATTGGGTAACGAACAATATATTTACCTCAAGGAATCGTTTGCAGATAATCATTTCTACCCAGTCTGA
CAGAAGTACCTGATATTTTTTATGTGGACCCGATGCGAGCTTAAAGAGTCAGTTATAATTGAAATTGAGC
TTTTTTAAACAGAAAACATTTGATTTGGAGACTTTGGTATGGTACAATCAATGTAAGAGAACTTTAAAA
CAAAGGAAATATTTAGGTGTGGTCGATCGAGCTAATGACACCACCAAATGTTGTGCACATGTTTTGGGTT
ACGTAATCAACATTTGCAGGTGATTAAACGTCAGTTACCATAACCAGCTGGTTCTAATCATTTCACTCA
AACCAACAAAAACGACCTAAATCTCCAGAACACGGGGTGTATTGTTCTTGAAGGAAACATAAGTTCTC
CTACATTTACCAACATACCAATTTGCATTTGAAATACAGTAAATATATATAAATTTCTGGTGTAAATTG
TGATCAATTTCAATCGTAACTGACTTTGTATCTACCAATGACTGTTTGAACAGTTACAATTTTTGTACTT
CGACTAAACCAAATACCAGTGCCTTTTACAAGAATCTACTTGACATAAAGGGCAAATATTTCCAAGAAAT
TGAAATTTCTTTCATAAACATATTTGTCAACAATGAGACTTAAACGATAAATAAGGCCTGAGAGACTGTTT
CAAAAAGCCATTTTCTAACCCAAAAATAGGAAGGCAAAAGTGTATTAAAGGAAGAAAAGTTACTAAATACGT
GCATGAGATATAGCTGGTGGTATGATGTGTAAGTTTGGAGATTGTTGTCAGGGTGTGTGCACCCGCTCCTATG
TTGAATAATAATCTCAGGGTGTATCGTGTGTATGTAGTCGATAGAGCCTGCGTTCCCAAATGTTCAAGAA
AGCGCAGGTAGTGCCATAGAGTGTAGCTAGCCATTTAACCAACCAAACAAAGACCATGCTTCCACGACG
TTTTTAACCAAACGTAGAGAGAGGAGATTTCAAGTAAACAAAAAAGGAATAATAATAATGACGGTTAAAA
GAGAGAAGGTGGTTTATTGTGTTTTATGTACGATGGGTTTGTATTTCACCGTGTCTGAGATGGAAAA
TATTGAATGTATCAGGAAAAATAAAATCCATCGGAGTTTCAATC (polyA)