

**A**

>DWAB-aaa05a03.g1

GCACCTTATAGCAGTAACACTCTATCCACATTGGAGGTTTTCTAAATATTTTTATATTTTTGCTTGTGGCGCT  
TGTCTAAAAAGCAGTAAAAACAATTACACAAATAATAAAACCCCTTTAAGCATATGTCCCAGTCTTTTAAA  
ATATACTCTTCAAAAACATCACCATAAACTTCTCCAACAAGCCTGTACTTTCTAGGGGGAAAGTTACAGCA  
CAATTCTGTGCATTCTACCTGTGAAGAACTCCACACTTCATCTTCTTCTTCAATTTAGTTGGTGCAGTGTAC  
TAACACACTCTTGCAGTTTTAAATATAAAGAATTAAGCTTTTTTCATTTTTTCTCATTTCCTCCCTTTGTCA  
GG

>DWAB-aaa05a04.g1

GCAGCTGTAGCAGTAACACTCTATCCACATTGGAGGTTTTCTAAATATTTTTATATTTTTGCTTGTGGCGCT  
TGTCTAAAAAGCAGTAAAAACAATTACACAAATAATAAAACCCCTTTAAGCATATGTCCCAGTCTTTTAAA  
ATATACTCTTCAAAAACATCACCATAAACTTCTCCAACAAGCCTGTACTTTCTAGGGGGAAAGTTACAGCA  
CAATTCTGTGCATTCTACCTGTGAAGAGCTCCACACTTCATCTTCTTCTTCAATTTAGTTGGTGCAGTGTAC  
TAACACACTCTTGCAGTTTTAAATATAAAGAATTAAGCTTTTTTCATTTTTTCTCATTTCCTCCCTTTGTCA  
GG

>DWAB-aaa05h07.g1

TGGCTTATTAACACCTGCTTATAAAGCAAATTTATAGTATATGGGTTTTCTAACCCCTTCTTGTCTAAAGT  
GTAGCCTAAAAATCTGGAAAGCCCTGTATGTACTCTATTTTTGTAACTCCCAAAAGGTCAGCACAAGTT  
ATGTACAATCTACCTTGCAAGCAAAGAATGCCAATGCCATTTTTCATCCAACAGTGGAATTGTGCTATTATT  
ACTAAATGACACCACTGGTGGAGTTGCAGCCCTCCAACCATTCTGCCAAAGTATCTGCAGTTATCATTGC  
GGCTAGGGTCTGCCACCCATGATTCAATGCTGTACTTTTTCATTAGTGACCCTTGCCCTGGGTGTTTCAGAA  
CTGGAATAAACATGAGGCACAGTACCATTGGTTTTAGGATTTACAGTATACTGAG

>DWAB-aaa06g03.g1

GTTGACACACATTTTTTTGACTTTTTACTGTCTGAAAATAGTAAAGCATTTTTTTTGATGTTCCATATGAAGT  
CTATTATGAGTTGCATCTTCATTACTATTGCATTTTTTCACACTCTTCTACCTTAATAGATAGTTGTAAATA  
TAATCCAAGTAATAAGTACACATCATCAATTCCTAATTCTAAAGCAAATTCTGACAAAGCCTTCCAATTTA  
ATTGATCTTTAAACTCCCCATATAAATCCTCAGCTTTAAATCATTTTCTTTTAAAGCCACCAGGAATATTT  
TCTTCACATAAAGTAAATGGATCTCTAGTCATTCTACTATATAAACCATATGCATTATTAACACCTTTACA  
AAATAAAAAGCTAATAGTACAGTATCCCTTACAAAAGTTATTAACAGCACTAACTCTATGTCTAAAAGGTG  
TTAAAATAAACACAAGTGCAGTATTATAATAAGAATGTCTACTTGCAAAATTACATTTAAACTTACTTAAA  
AGTTTTTTATATAGGGTTTTCTGCCTTTTTCTTTGGTGGTATGTATTACAAATGCAGTTAAAGTTCTATTACT  
AAATACAGCTTGAGACACAAATTCCTCCAATTCCTTAGGAAATGATAAAGATGCATCTGTAGCATTGTCTCT  
TTTTTTTTTTT

>DWAB-aaa06h01.g1

TTCTAACCCCTTCTTTGTCTAAAGTGTAGCCTAAAAATCTGGAAAGCCCTGTATGTACCCTATTTTTGTTA  
ACTCCCAAAAGGTCAGCACAAGTTATGTACAATCTACCTTGCAAGCAAAGAATGCCAATGCCATTTTTCATC  
CAACAGTGAATTTGTGCTATTATTACTAAATGACACCACTGGTGGAGTTGCAGCCCTCCAACCATTCTGC  
CAAAGTATCTGCAGTTATCATTGCGGCTAGGGTCTGCCACCCATGATTCAATGCTGTACTTTTTCATTAGTG  
ACCCTTGCCCTGGGTGTTTCAGAAGTGAATAAACATGAGGCACAGTACCATTGGTTTTAGGATTTACAGT  
ATACTGAGCAGGCCCTTGTATTTTTCAGTGGGAGCAAGTCTTAGCACATCCAAGGGCTGTCTCCAAGT  
CCCAAAAATAAAGTTGGGGACCAGCAATACCTCCTACACCCCTGTAGTAAGTATGCCAGCATTAAAGCACA  
GGAAGCACAAAACCTTCTGTTTCCATTCTATACAGCTCCCATATAAGCATGTCACATTTACTAACCTGATT  
AGGAATATCAGGGGGAGCAACCTGTGACAAGCTGTAGCACACAGTAGTATCGGCATCAGGAGTAACATTAG  
CAGCTTCAGCAGTTTTAAGTGGGCTACTAATAGACCAATAATGTGGGGTAGTCCCCTCTGCATTTCCAATA  
ACAGGTTTAAACAAACAATTCAA

>DWAB-aaa08f04.g1

TCCCCCTGATATTCCTAATCAGGTTAGTGAATGTGACATGCTTATATGGGAGCTGTATAGAATGGAAACAG  
AAGTTTTGGTGTCTTCTGTGCTTAATGTCTGGCATACTTACTACAGGGGGTGTAGGAGGTATTGCTGGTCCC  
CAACTTTATTTTTGGGCAGTTGGAGGACAGCCCTTGGATGTGCTAGGACTTGCTCCCAGTAAAAATACAA  
GGGGCTGCTCAGTATACTGTAAATCCTAAAACCAATGGTACTGTGCCTCATGTTTTTCCAGTTCTGAAA  
CACCCAGGGCAAGGGTCACTAATGAAAAGTACAGCATTGAATCATGGGTGGCAGACCCTAGCCGCAATGAT  
AACTGCAGATACTTTGGCAGAATGGTTGGAGGGGCTGCAACTCCACCAGTGGTGTCAATTTAGTAATAATAG  
CACAATTCCTACTGTTGGATGAAAATGGCATTGGCATTCTTTGCTTGAAGGTAGATTGTACATAACTTGTG  
CTGACCTTTT

**B**

>ContigA(05a03.05a04)

GCACCTTATAGCAGTAACACTCTATCCACATTGGAGGTTTTCTAAATATTTTATATTTTTG  
CTTGTGGCGCTTGTCTAAAAAGCAGTAAAAACAATTACACAAATAATAAAACCCCTTTAA  
GCATATGTCCCAGTCTTTTTAAATATACTCTTCAAAAACATCACCATAAACTTCTCCAAC  
AAGCCTGTACTTTCTAGGGGGAAAGTTACAGCACAATTCTGTGCATTCTACCTGTGAAGA  
ACTCCACACTTCATCTTCTTCTTCAATTTAGTTGGTGCAGTGTACTAACACACTCTTGCAG  
TTTTAAATATAAAGAATTAAGCTTTTTTCATTTTTTCTCATTTCCTCCCTTTGTGTCAGG

>ContigB (06g03)

GTTGACACACATTTTTTTGACTTTTTACTGTCTGAAAATAGTAAAGCATTTTTTTTGATGTTC  
CATATGAAGTCTATTATGAGTTGCATCTTTCATTACTATTGCATTTTTTACACTCTTCTACC  
TAAATAGTAGTTGTAAATATAATCCAAGTAATAAGTACACATCATCAATTCCTAATTCTA  
AAGCAAATTCAGACAAGCCTTCCAATTTAATTGATCTTTAAACTCCCCATATAAATCCTC  
AGCTTTAAAATCATTTTTCTTTTAAAGCCACCAGGAATATTTTTCTTACATAAAGTAAATGGA  
TCTCTAGTCATTCTACTATATAAACCATATGCATTATTAACACCTTTACAAAATAAAAAGC  
TAATAGTACAGTATCCCTTACAAAAGTTATTAACAGCACTAACTCTATGTCTAAAAGGTGT  
TAAAATAAACACAAGTGCAGTATTATAATAAGAATGTCTACTTGCAAAATTACATTTAAAC  
TTACTTAAAAGTTTTTTTATATAGGGTTTCTGCCTTTTCTTTGGTGGTATGTATTACAAATG  
CAGTTAAAGTTCTATTACTAAATACAGCTTGAGACACAAATTCCTCCAATTCTTTAGGAAA  
TGATAAAGATGCATCTGTAGCATTGTCCTTTTTTTTTTTTT

>ContigC(06h01.08f04.05h07)

TGGCTTATTAACACCTGCTTATAAAGCAAATTTATAGTATATGGGTTTTCTAACCTTCT  
TTGTCTAAAGTGTAGCCTAAAAAATCTGGAAAGCCCTGTATGTACCCTATTTTTGTAAAC  
TCCCAAAGGTCAGCACAAGTTATGTACAATCTACCTTGCAAGCAAAGAATGCCAATGCC  
ATTTTCATCCAACAGTGGAAATTGTGCTATTATTACTAAATGACACCACTGGTGGAGTTGC  
AGCCCCCTCCAACCATTTCTGCCAAAGTATCTGCAGTTATCATTGCGGCTAGGGTCTGCCAC  
CCATGATTCAATGCTGTACTTTTTATTAGTGACCCTTGCCCTGGGTGTTTCAGAACTGGA  
ATAAACATGAGGCACAGTACCATTGGTTTTAGGATTTACAGTATACTGAGCAGGCCCTT  
GTATTTTTTCAAGTGGGAGCAAGTCTTAGCACATCCAAGGGCTGTCCTCCAACCTGCCCCAAA  
ATAAAGTTGGGGACCAGCAATACCTCCTACACCCCTGTAGTAAGTATGCCAGCATTAAAG  
CACAGGAAGCACAAAACCTTCTGTTTCCATTCTATACAGCTCCCATATAAGCATGTCACA  
TTCACCTAACCTGATTAGGAATATCAGGGGGAGCAACCTGTGACAAGCTGTAGCACACAGT  
AGTATCGGCATCAGGAGTAACATTAGCAGCTTTCAGCAGTTTTAAGTGGGCTACTAATAGA  
CCAATAATGTGGGGTAGTCCCCTCTGCATTTCCAATAACAGGTTTAAACAAACAATTCAA