**Alabama Sequences:**

#### >1.OR335592

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATAGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTACGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTCGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >2.OR335593

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCTTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>3.OR335594 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAAACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCTATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGAAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >4.OR335595 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAAACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCTATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGAAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >5.OR335596

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAACCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGACTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGACAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACCGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >6.OR335597

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAACAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACCTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAAATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTAGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCCTTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >7.OR335598 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAACAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACCTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAAATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTAGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCCTTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >8.OR335599 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >9.OR352836

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGTAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATTTGGTAGCATTCAACTTTAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAACAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGAAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGTTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATAAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >10.OR352896

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGATAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAATAAGTTTTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >11.OR352895

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGATAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAATTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >12.OR352894

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTATCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGAATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGAAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGAAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGAGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >13.OR352893

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTCACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >14.OR352892

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTTAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >15.OR352891 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTTAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACACTACAGTGAAACTCTCAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >16.OR352889

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATAAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGAAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTCAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >17.OR352890

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGATATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAGATGTTTGGAGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >18.OR352888 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAAGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >19.OR352887

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAAGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >20.OR352886

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCTCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGAGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >21.OR352885

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAACATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAAAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAGACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >22.OR352837

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAACATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAAAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAGACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >23.OR352884 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAACATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTTAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTGGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >24.OR352883 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAGGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTTTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGAAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTGCCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTACGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >25.OR352838

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTTTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGAAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTACGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >26.OR352882

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGAAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTCGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >27.OR352881

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGAAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTCGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >28.OR352880

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAGAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCTTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATACCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAGACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >29.OR352879

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAGAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCTTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATACCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAGACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >30.OR352878 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGACTTGTTGAGGAAACCGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAAGTGAAGAAGGGGAAAGAATATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >31.OR352877

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAAGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGTTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGATCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >32.OR352876

ATGAGCAAAGTGAAACTGACCAAAGAAAGCATTGTGGCGCTGCTGACCCAGGGCAAAGATCTGGAATTTGAAGAAGATCAGAACCTGGTGGCGTTTAACTTTAAAACCTTTTGCCTGGAAAACCTGGATCAGATTAAAAAAATGAGCATTATTAGCTGCCTGACCTTTCTGAAAAACCGCCAGAGCATTATGAAAGTGATTAAACAGAGCGATTTTACCTTTGGCAAAATTACCATTAAAAAAACCAGCGATCGCATTGGCGCGACCGATATGACCTTTCGCCGCCTGGATAGCCTGATTCGCGTGCGCCTGGTGGAAGAAACCGGCAACAGCGAAAACCTGAACACCATTAAAAGCAAAATTGCGAGCCATCCGCTGATTCAGGCGTATGGCCTGCCGCTGGATGATGCGAAAAGCGTGCGCCTGGCGATTATGCTGGGCGGCAGCCTGCCGCTGATTGCGAGCGTGGATAGCTTTGAAATGATTAGCGTGGTGCTGGCGATTTATCAGGATGCGAAATATAAAGATCTGGGCATTGATCCGAAAAAATATGATACCCGCGAAGCGCTGGGCAAAGTGTGCACCGTGCTGAAAAGCAAAGCGTTTGAAATGACCGAAGATCAGGTGAAAAAAGGCAAAGAATATGCGGCGATTCTGAGCAGCTGCAACCCGAACGCGAAAGGCAGCGTGGCGATGGAACATTATAGCGAAACCCTGAACAAATTTTATGAAATGTTTGGCGTGAAAAAACAGGCGAAACTGACCGAACTGGCG

#### >33.OR352875

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGTATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTAGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACCTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCCTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >34.OR352874

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATAAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >35.OR352839

#### ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAATTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAAATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCTACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATTAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAATCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAGAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >36.OR352873

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAATTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAAATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCTACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATTAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAATCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >37.OR352872

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCTCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTGCCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGAGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >38.OR352840

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCTCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTGCCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGAGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >39.OR352871

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCTCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAAGACCTCGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >40.OR352841

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGGGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCTCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAAGACCTCGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >41.OR352842

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCCTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTCGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >42.OR352870

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCCTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTCGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >43.OR352869

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCCGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGTCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAGGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >44.OR352868

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGCTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAAGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >45.OR352867

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGCTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAAGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >46.OR349738

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATCACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGGCACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >47.OR349739

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCTTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAATATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAGCAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >48.OR349740

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCCAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >49.OR349741

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCGTTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGAAGAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTCAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >50.OR349742

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCGTTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGAAGAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTCAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >51.OR349743

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGGTTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >52.OR349744

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGGTTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >53.OR349745

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAATCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGTTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAAGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAATATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTCGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >54.OR349746

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAATCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGTTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAAGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAATATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTCGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >55.OR349747

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCCATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >56.OR349748

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAAAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAGAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTACGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >57.OR349749

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAAAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAGAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTACGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >58.OR349750

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTGTTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTACGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAGCAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >59.OR349751

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTGTTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTACGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAGCAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >60.OR349752

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTTAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >61.OR349753

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTTAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >62.OR352830

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTTAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >63.OR352831

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTTAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >64.OR352832

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATCGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACATTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >65.OR352833

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATCGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >66.OR352834

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTGCCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATACTGCTAGGAGGTAGTTTACCCCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCTTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >67.OR352835

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTGCCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATACTGCTAGGAGGTAGTTTACCCCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCTTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >68.OR352843

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCCTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >69.OR352844

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCCTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGATATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >70.OR352845

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCCGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >71.OR352846

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCCGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >72.OR352847

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTTTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTCATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACCTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >73.OR352848

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTTTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTCATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACCTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >74.OR352849

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGCCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATCACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCCTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGATCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >75.OR352850

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTACGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >76.OR352851

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGAAGAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGGAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACACACAGGACTTGCT

#### >77.OR352852

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGTTGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATAGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGAAGAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGGAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >78.OR352853

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCCTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAAGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >79.OR352854

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTCGTTGACACAAGGCAAAGACTTTGAGTATGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCCTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAAGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >80.OR352855

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTTAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTAGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >81.OR352856

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTTAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTAGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >82.OR352857

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >83.OR352858

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATAAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >84.OR352859

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATAAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >85.OR352860

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTTAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATTAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >86.OR352861

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAATTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTAGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAAATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTAATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATTAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAATCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCTTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >87.OR352862

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATCCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTCTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTAAAGAAGGGGAAAGAATATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >88.OR352863

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATCCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTCTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTAAAGAAGGGGAAAGAATATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >89.OR352864

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAGAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTCACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAGAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGTAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >90.OR352865

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAATCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAGAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACTTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAGGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGGGGTGGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

#### >91.OR352866

ATGTCTATGGATAAGCTCACTAAGGAAAGTATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTCGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAATTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAAGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTCTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCCAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>92.OR364914 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGATATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACCGTGCTAAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGAAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTCGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>93.OR364915 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTGCCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGCGTTGTCTTGGCCATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>94.OR364916 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTTAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGAAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGACGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>95.OR364917 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTCTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTACGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>96.OR364918 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>97.OR364919 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>98.OR364920 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGACAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>99.OR364921 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGACAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTACGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACCGTGAAACTCTTAACAAATTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>100.OR364922 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACCTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCCTGGCTATATATCAGGATGCAAAATGCAAGGACCTTGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>101.OR364923 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACCTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCCTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>102.OR364924 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAAGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGCTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>103.OR364925 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAAGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGCTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>104.OR364926 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCTTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGCGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>105.OR364927 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTTAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAGAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGCGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGCGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>106.OR364928 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGGAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>107.OR364929 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGGAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>108.OR364930 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTTTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAAATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCTGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>109.OR364931 ATGTCTAAGGTTAAGCTCAGTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTTTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAAATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCTGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>110.OR364932 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCCATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>111.OR364933 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAATTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTAGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAAATGAGCATTATTTCATGTATGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTAATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATTAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAATCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCTTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>112.OR364934 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTCGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGCCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAACAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGACTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>113.OR364935 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAAGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCTCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGAGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>114.OR364936 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAAGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCTCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAGGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGAGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>115.OR364937 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAAGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCTCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGAGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>116.OR364938 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAAGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGATACTCTCAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>117.OR364939 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAAGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCTCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGAGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>118.OR364940 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTCGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGCCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAACAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGACTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>119.OR364941 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTCGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGATCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAGATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTACGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>120.OR364942 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTCGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGATCCAAAGAAGTATGACACCATGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAGATGACTGAAGATCAGGTGAAGAATGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGATACTCTTAACCAGTTCTACGACATGTTTGGGGTTAAAAAACTTGCACATCTCCCAGATCTTGCT

>121.OR364943 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCCATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>122.OR364944 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCCATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>123.OR364945 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTTTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>124.OR364946 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTTTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>125.OR364947 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTAGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>126.OR364948 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTAGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>127.OR364949 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAATTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTAGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAAATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTAATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATTAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAATCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCTTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>128.OR364950 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAATTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTAGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAAATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTAATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATTAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAATCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCTTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>129.OR364951 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTCACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAAGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAATTTTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>130.OR364952 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTCACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAAGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAATTTTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>131.OR364953 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGGTTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTCGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>132.OR364954 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGGTTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTCGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>133.OR364955 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGGTTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTCGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>134.OR364956 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGGTTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGGAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTCGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>135.OR364957 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATTAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGAATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>136.OR364958 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTCAGAATCTCAATACTATTAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGAATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>137.OR364959 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAATTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAAATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGGAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATTAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAATCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGAAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAAGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>138.OR364960 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAATTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAAATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGGAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATTAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAATCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGAAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAAGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>139.OR364961 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTGGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>140.OR364962 ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCCTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCTTTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGAAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTGAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

**NCBI References:**

>X61799.1\_MT2

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGAAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGAATGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAGGAGTATGCTGCTATACTTAGCTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTATTGCTATGGAACATTACAGTGAAACCCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACTTGCT

>DQ777177.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGCATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777176.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACGTGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGTTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGGCTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777175.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGTTAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777174.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACAGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCTTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777173.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATACATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777172.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777171.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777170.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777169.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777168.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777167.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777166.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777165.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777164.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777163.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777162.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777161.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777160.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777159.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777158.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777157.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777156.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777155.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777154.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777153.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777152.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777151.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777150.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777149.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777148.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGTTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777147.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777146.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGTCCTTGAGTTTGAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777145.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTGAGGAAGACCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAAGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGTGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCAGAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTATCAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTGAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTGTTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAGGGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCTGGTGAAGAAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGCT

>DQ777144.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

TGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCCTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777143.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTGATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777142.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTGATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777141.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAGCAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777140.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACGGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777139.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>DQ777138.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACCTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777136.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GGAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777135.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCGTTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GGAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777134.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGGCCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777133.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGCCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGGATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777132.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCGCTGACACGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

CTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777131.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777130.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777129.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777128.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTAATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777127.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACTATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777126.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAGGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777125.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGACCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777124.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACCCGCAGAACT

TGCT

>DQ777123.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTTTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777122.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAGAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777121.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777120.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777119.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777118.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777117.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777116.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777115.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777114.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777112.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777111.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777110.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777109.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777108.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777107.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777106.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>DQ777105.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGATCAGGTGAAGAAG

GGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAACATT

ACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACTTGC

T

>DQ777104.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCTTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>MW519186

ATGTCTAAGGTTAAGCTCATTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAGAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519187

ATGTCTAAGGTTAAGCTCATTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAAGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTCGGAATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAGACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAGAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519188

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAGAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519189

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAGACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTAAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519190

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAAAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAAAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519191

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTGGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAAAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAGAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519192

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAATTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAATCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAACCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTACGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTGCCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519193

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTAAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519194

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCCTTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519195

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCCTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCTTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519196

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAAGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGAGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519197

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGCTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAAATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACCGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519198

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCGTTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAGGCCTATGGGTTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519199

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCTTATGGACTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAGCAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519200

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTT

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAAGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519201

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTT

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAAGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519202

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTCGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTCATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAACTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCCTTAATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATCGACCCAAAGAAGTATGATACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519203

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTCACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTAATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519204

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

TAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519205

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAAT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519206

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519207

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519208

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519209

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519210

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519211

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAAGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAGAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519212

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTATGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519213

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTCG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519214

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTCG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519215

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGGTTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGTTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAGCAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519216

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAGACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGAAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519217

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAGAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519218

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAGAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519219

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACCAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATACCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGAAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519220

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACCAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATACCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGAAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519221

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGAAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAAGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCTTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAGAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519222

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519223

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAGAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACAGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519224

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519225

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAATCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAAGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAATATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTCGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519226

ATGTCTAAGGTTAAGCTCATTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTCATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAGCTCACAGAACT

TGCT

>MW519227

ATGTCTAAGGTTAAGCTCATTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTCTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519228

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTAGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTACTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCCATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519229

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAAGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519230

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519231

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGAGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519232

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTTA

GAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTA

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAGAAACAAGCAAGACTCACAGAACT

TGCT

>MW519233

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTTA

GAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519234

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTTA

GAAGGCTCGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519235

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTTCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519236

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAGGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAAGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAAGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTTAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519237

ATGTCTAAGGTTAAGCTCATTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGATCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAAATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCTACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

AGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAAGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519238

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTCGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCTACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

AGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519239

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAAACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTCGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCTTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519240

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AAGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTCGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGAAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTTTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519241

ATGTCTAAGGTTAAGCTCTTTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTTAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAACACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCTTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519242

ATGTCTAAGGTTAAGCTCATTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAATCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTAAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519243

ATGTCTAAGGTTAAGCTCATTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCTGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTCGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>MW519244

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406984.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAACCGCCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACTATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406983.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGATAACCTTGACCAGATCAAAAA

AATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

TAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTGGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406982.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGGTTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCTTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406981.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTCATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406980.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACGCAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGTAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAAGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGTAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAAGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406979.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATCACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAATTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406978.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTCGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406977.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCCTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406976.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406975.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGTTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406974.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406973.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGC

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406972.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCCGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTACGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406971.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTTAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGACTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406970.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTCG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406969.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

AATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGGTTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAAGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406968.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

AATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTCGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

TAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTCAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406967.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406966.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

AATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAATCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406965.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAGATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAAGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406964.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACCGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGTTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406963.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAACATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAACCCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGCTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406962.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCTTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGATCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406961.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTAGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCGTTTGAAATGACTGAAGATCAGGTAAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406960.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTCACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406959.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406958.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGCCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGTTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406957.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGAAATTCCGAGAATCTCAACACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTCTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCCATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406956.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGATTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTCTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406955.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGCCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAACGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406954.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTTTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTT

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAGGATCAGGTGAAG

AAGGGAAAAGAATATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406953.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAAGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406952.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCCAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406951.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTCGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406950.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCTCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTACGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406949.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGCGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406948.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGCGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406947.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACCCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406946.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAATCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATCATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406945.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTCG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTCACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATCGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406944.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406943.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATCACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406942.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406941.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406940.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACCGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406939.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406938.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCTTGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406937.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTAATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCCTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406936.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGAATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406935.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTCGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406934.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAACCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGAGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406933.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAACCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406932.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406931.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

AATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

TAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAATCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGGGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGTAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406930.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTACGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406929.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACCGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCACTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406928.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAAAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAACCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406927.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCCTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406926.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAATTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGAGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406925.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGAAACAAGGCAAAGACCTTGAATTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

AATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAATCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTCAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGAGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406924.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406923.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406922.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406921.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAATTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAGC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGAGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406920.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406919.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAATTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

AATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCCTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAATCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAGC

ATTACAGTGAAACTCTCAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGAGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406918.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTCAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406917.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAATTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

AATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAATCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTCAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGAGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406916.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAATTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGAGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406915.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGATAACCTTGACCAGATCAAAAA

AATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

TAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTGGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406914.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406913.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAATTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATAACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCCCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406912.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAATTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAACCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGATATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTACGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGAGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406911.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTCTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCCATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406910.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTCAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406909.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGGAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406908.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCATAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTCAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406907.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACATCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCACTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTACTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGAGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406906.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTCTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGAAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAATCTCACAGAACT

TGCT

>HQ406905.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTCTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAGAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406904.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>HQ406903.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGTTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCTGCAATCCTAATGCTAAGGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTCAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>DQ777595.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAACATTGTCGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTTTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATTAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATCCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGACTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATAGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTCAGCTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGAGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGTTGA

>DQ777555.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTGTTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATCAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTTAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

TAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGACCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAGGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>AY856343.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTAGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCGCTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCGGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>AY856342.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTAGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTAGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAAGACCTCGGGATTGACCCAAAGAAATATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>AY856344.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGGAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTCGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGACTGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGTTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTGTTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCACAGAACT

TGCT

>Z36882.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAGCATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAGTTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAAAA

GATGAGTGTTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGCATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTTGAGGAAACTGGGAATTCCGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCCCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTCGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAGGACCTTGGGATCGACCCAAAGAAGTATGACACCAG

GGAAGCCTTAGGGAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGAATGAAGATCAGGTGAAG

AAGGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGCTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTATTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTTGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>MK468469.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAACATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGATCTTGAATTT

GAGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTTGAAAACCTTGACCAGATCAAGA

AGATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGTATAATGAAAGTTATTAAGCAAAG

TGATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTC

AGGAGGCTTGACAGCTTGATCAGAGTCAGGCTTGTCGAAGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTA

TCAAATCTAAGATTGCTTCTCACCCTTTGATTCAAGCTTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGT

GAGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGT

GTTGTCTTAGCTATATACCAGGATGCAAAATACAAAGACCTCGGGATCGATCCAAAGAAGTATGACACCA

GGGAAGCCTTAGGAAAAGTTTGCACTGTGCTAAAAAGCAAAGCATTTGAAATGAATGAAGATCAGGTGAA

GAAAGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTGGCTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTATTGCTATGGAA

CATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTCGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTTGCAGAAC

TTGCT

>DQ453158.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAACATTGTTGCTTTGTTGACACAAAGCAAAGATCTTGAATTTG

AGGAAGATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAGAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTCCTGAAGAATCGTCAGAGTATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTGATCAGGGTCAGGCTTGTCGAGGAAACCGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCTCACCCTTTGATCCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAGATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAAGACCTCGGGATCGATCCAAAAAAGTATGACACCAG

GGAAGCCCTAGGAAAAGTTTGCACTGTGCTAAAAAGCAAAGCATTTGAAATGAATGAAGATCAGGTGAAG

AAAGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGCTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTATTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTCGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTCGCAGAACT

TGCT

>AB010997.1

ATGTCTAAGGTTAAGCTCACTAAGGAAAACATTGTTGCTTTGTTGACACAAGGCAAAGACCTTGAATTTG

AGGAAAATCAGAATCTGGTAGCATTCAACTTCAAGACTTTTTGTCTGGAAAACCTTGACCAGATCAAGAA

GATGAGCATTATTTCATGTCTGACATTTCTGAAGAATCGTCAGAGTATAATGAAGGTTATTAAGCAAAGT

GATTTTACTTTTGGTAAAATTACCATAAAGAAAACTTCAGACAGGATTGGAGCCACTGACATGACCTTCA

GAAGGCTTGATAGCTTAATCAGGGTCAGGCTTGTCGAGGAAACTGGGAATTCTGAGAATCTCAATACTAT

CAAATCTAAGATTGCTTCTCACCCTTTGATTCAAGCCTATGGATTACCTCTTGATGATGCAAAGTCTGTG

AGGCTTGCCATAATGCTGGGAGGTAGCTTACCTCTTATTGCTTCAGTTGATAGCTTTGAAATGATCAGTG

TTGTCTTGGCTATATATCAGGATGCAAAATACAAAGACCTCGGGATCGATCCAAAGAAGTATGACACAAG

GGAAGCCTTAGGAAAAGTTTGCACTGTGCTGAAAAGCAAAGCATTTGAAATGAATGAAGATCAGGTGAAG

AAAGGGAAAGAGTATGCTGCTATACTTAGCTCCAGCAATCCTAATGCTAAAGGAAGTATTGCTATGGAAC

ATTACAGTGAAACTCTTAACAAGTTCTATGAAATGTTCGGGGTTAAAAAACAGGCAAAACTTGCAGAACT

TGCT

>AB038341.1

ATGAGTCTTCTAACCGAGGTCGAAACGTACGTTCTCTCTATCGTCCCGTCAGGCCCCCTCAAAGCCGAGA

TCGCACAGAGACTTGAAGATGTTTTTGCTGGGAAGAACACCGATCTTGAGGCTCTCATGGAATGGCTAAA

GACAAGACCGATCCTGTCACCTCTGACTAAGGGGATTTTAGGATTTGTGTTCACGCTCACCGTGCCCAGT

GAGCGAGGACTGCAGCGTAGACGCTTTGTCCAAAATGCCCTTAATGGGAATGGGGATCCCAATAACATGG

ACAGAGCAGTTAAACTGTATAGAAAGCTTAAGAGGGAGATAACATTCCATGGGGCCAAAGAAATAGCACT

CAGTTATTCTGCTGGTGCACTTGCCAGTTGTATGGGCCTCATATACAACAGGATGGGGGCTGTGACCACC

GAATCGGCATTTGGCCTGATATGCGCAACCTGTGAACAGATTGCTGACTCCCAGCATAAGTCTCATAGGC

AAATGGTGATAACAACCAATCCATTGATAAGACATGAGAACAGAATGGTTCTGGCCAGCACTACAGCTAA

GGCTATGGAGCAAATGGCTGGATCGAGTGAGCAAGCAGCAGAGGCCATGGAGGTTGCTAGTCAGGCCAGG

CAAATGGTGCAGGCAATGAGAGCCATTGGGACTCATCCTAGCTCCAGCACTGGTCTGAAAAATGATCTTC

TTGAAAATTTGCAGGCCTATCAGAAACGAATGGGGGTGCAGATGCAACGATTCAAG