

Supplementary Material. Transcriptome Gene Sequences

>ITLN2_TRINITY_DN388_c0_g2_i4

GGAACATCAACAACCTCCGAAAGTGCTTTTCATCTCTGTAAATTCAAACGTGGTAGTACT
TCTAATCTGTAGGTACAAATTATATATGTGATTATCTGAAGGATGGCGATATCCAGTTTG
CTTATGTTTCAGTGCTGTGTTGATGGTGGCAGAGACAGATTCAAACAACAAACAGTGTAA
CCTGAGAATTCAGAAGAGTGTTTTACTTGAGAGTATTGCTGGCTGCTCTGATCACACATC
AAATGATCAGGTTACAAACAACACACAACACCACACCCAGCAGAAGTATATGGCAAA
AAGCTGCAAAGAGATCAAGGAAAAGTATCAAGTCAAGCAAGATGGCCTGTACTACCTA
ACTACAGAAGATGGTGAAGTCTACCAGACATTCTGTGACATGACATCGAATGGTGGGG
GCTGGACTCTCGTGGCCAGTGTTTCATGAAAACAACATACATGGGAAATGCACATATGG
GGATCGCTGGACCAGTACTCAAGGAAACAGTGAGAAATATCCAGCAGGAGATCAAAA
CTGGGTCAATCTGGCCACATTTGGTTTCAGCAAGTGGTGCAACCAGTGATGACTATAAGA
ACCCTGGATACTTTGACATTGAAGCTGAGGACATTTCTGTCTGGCATGTCCCTAATAAC
ACACCTCTCAAGAAATGGAACTGGATGCCATTCTGCAATACCACACTGAAAACAAGT
TCTTGCCCAAGTATGGAGGCAACCTACAAGGGCTCTTTAAGAACTGCCTCTTATGTTT
AATATTGGAAGCTGCCCTAATAGTAATGGTCCAGCCATACCAATTGTCTATGATTTTGG
AAATGCTGAGAAAACAATCAACTTATATTCACCCCTCTCCAAAAATGAGTGCATTCCCTG
GTTTTATTCAATTTTCGTGTTTTCAACTATGAGAAGGCTGCCATGGCAATTTGTTTCAGGGGT
CAAAGTAAATCTGTGTAACACAGAGCATCACTGTATCGGAGGTGGTGGTTTTTTCCAG
AAGGTAATCCAGCACAGTGCGGAGATTTACAGGATTTGCATGGGATGGTTATGGAAC
TGGCCAAGGTGCTAGTGTAACCAAGAGATGCTGGAATCAGCTGTTCTCATATTTTACC
GTTAAAGGACTTTGACTTTGGTGAATAACAGTTTCACTCAGCTCTTTTAATCTGCATTGC
ATTATTCCTCACCAACATTTATTTTGTATTTTCATGAATACTCATTAGTGCTGTATACTTTT
TAATTACACAATCAAAAACCAGAAAGCTGAATTTCTGTTACTTGCATGCTGTAAACAGA
AGTTCCATCTTCCACCAATACTCCCAAAAGGAGGCACCATGGCAGTGAAGGAAATTCA
TAGACCCTTATCAGGATAGTTATAGCATGAGAACAGGCTGCAGCATAATCAACAACAG
GCAACAGGAAACAGCTGTTAGAACATTAGAAGGCCACAAAAGAAACAATTTATTTTAA
CTGTAGACCTTCTGTCGATTGTGCATCTGATTTTTTAAACAGATTCAGAATTCATCGGTG
CTGCAGTAAGGTAGTAGAGTAAAATCTAATAGCATAGGTGGGATTAGCTGCATTCATTA
ATTTAAATGTTAGTTAAGTATGACTCAACAAATATTGTGTGTTACACAACACTGTTTCTAAC
TTCCACACTGTTAGATCAGGTTGTGGCTTGCATGCTGTGTTATCTTGATGAAAATTAG
AATTTTAAACAAGAGCTTTAATACCAGAACTTCTATTCACCTCTTTTTTTACTAAATTTAT
TTTTTCAGATCTGCTTACCTGGCTTGCTTCAGTTGTTTGAAGATTCATTTTGCCCTAAAAAT
GGTAGCATTAAACAATTCTGTTTCAGCAATAAGCTCTGTTATGTGCTTGCTTGTTTGTA
AACTACTGTGACTTGAAAGTGCAGAGTATGGCTGTAAAAAACACTGACATCAAATTATC
TCAATTTTTCCCATTTCTAAGTTCTTTTATGCTACAAGCAAATTCTTTGACATTTGTTATTTA
ACCATGTTTCTTCTATAGGATATGATAAAAGCATATTACAATTATGGAATGTATATGAAT
TCATGATTAGGACAAAATATTATGCAGATTATAAAACTGAACATACAGAAATATAACTT
TAATGGCATTATGTATTGAAATAGCAGCATGTTAGTGAAATAAAAATGAATGAGTTTAA
CAGTGGGTAGAGCAATAAACTA

>LGALS1_TRINITY_DN18437_c0_g1_i1

ATTTTCAGACATGGCAGAGATAAAGCATGCTACCTTAACTGACCTGGATCTGCGTCCAGG
CACAGAGATTGAAGTTGAAGGATTTATAAAGCCTGACGCTCAAAGCTTTTCTGTAGAAC
TGGGAAAAAATGATGACACTGTTCTCCTGAAATTCAATCCTTGTTTTGATTACAAGGGT
GTTAAAAAGACAACACTGTGTGCAGCGCTATAATTAATGGAAATTCTGTGCGAGAACAGA
ACATCCAAAACCTTTCCCTTTCAGCAAGGAATGTCAACCAAGATGCTGTTCAAATTCAAT
GGTGCCGAAGGCGTCACTATAACATTTCCAAATAAAGATAAAAATAACCTTCGCTAAC
ACACAACCATTTGGACAATAACTTATATTACCATCCATGGTAACATCGATGTGAAATGC
ATCAGGATTCAGGACCAGTGATGTACAATATGACATCTGCTGTATACTACATGCTACAC
CACATTTGTCAGCTTTGTTTCTTCATAATTATGCTGATTTTTTTAATATACAGATTTGAAT

AAAGCATTTATTAACACTTGTTCTGACGGACAGATTTGTTTATAAAAATGAATCTTCATGC
ACATCTCTGATCACAATACTGATTCTGTTTTATTACTAAATTTAGGGTCCAGATTATAGTT
GTAGACTGAAAGGTAAAATTACTCTGTTATCTCAGATCACTGAAAATGATGTGCTGTCC
CTTGCTTATTTTAAATATTTATTTTATCCTTCAGCCATAAGCAGTCATAATTTTTCTGCT
GTTAGTTTATACTAGTTTGGGTTATTCTGTGACTATGTGCGCACAATAGAGTAACTATGT
AGCTACTTGCTCCACATGTTTAACTTACGCTATTTCTTCCAAGTGTTCTGAACATAATCGT
TGCTTGTAACATGATGTCTTGTTTACTTGTTTGTATAATCTGTAACCCAGGCTGTAACAT
GGCTCTAGAGGTGGGTAAAGTTAGAAATGAGCAGAGGTGGATGAGGAGATGGAGACC
TATAGATTGGAGGGCAGAAAAGGGAGGAAGAAACCAGAAGGAAGGGGCTGCAGAAA
TATGGAGGAACTGAGAATGCCACTTAAGTACTGGGAACAGATGGTAGTACATGAGGA
GAAAAAAGAATGGGGGCAAATAAGAGAAGAGTATGGGCTTGAAAATAGACATATACT
GAGATACCGAGGTTTAAAAAGAGAAGAGAGTAAGACAAGAAAAGAAGAGGGACAAA
TAAAAGCAGAAGAATGCCCAGAGTAGATAAAGGTTCTTATAGAACCAGAGGAACAG
TGACAAAAATAATACTAAATTGATATCGAGGGCATAACCAGGGCATAATAATAGGGTAT
AAGAAAGTGAGTGAACACATGAGACAGACATGGCAAATGAGATGGAATAGGGAGATA
TCAATAAAACAATGGGAGGAAATATGGAAGCCCCAAGATATGCTACAAAGTCCATG
AAATTTAGAACTTTTGCATGGAAATGCTTTCACAAGTATTTCTATACATTAGTGAGGCAT
AAGAGGTTGTTTCCACAGACAGATGAAAGGTGGTGGAGATGTGAGACAGGACAAGTTG
GAACATGGAAGGATATCTTTTGGGAATGTGAAAAGCTGAAGGGAATTGAGGGGGAAGT
CAAATAAATATGGGCAAGGGCAAGTCTAAACAATAAAACATTTACAGAAATGGGAAT
GGACATAGAGATAGACCTGACCTGGAAGGCAAATAGAGAGGTAAGAGAACTCCTGAC
ACTTATAATAATGGTATACAAAAAGCAATTACAAAGAAATGGAAAAATAGGGAGGT
CCCAGAGGTCACGGATCTTCATGATATCATGTGGGATATGCAAAAGATAGACTGCTGG
GGCTCCCAAGTCCCTAAAAGGGTTAAGAAAAAACGTGGTATTTTGTGAGCATGGAGAA
AAAGAAGATGAAAAATGACAGTTCCTTTAGTTATTCCTCACAGAAACCACTATGGGAT
GAATGAATGAATGAATAAATGAGTAAGAGTGTACAATAGAGGGGCGAGACATACGCG
CTCAGCCTTGACATGTAAATAGTTGGGTAGCAAGGTTTGAAATTAGCT

>LGALS9_TRINITY_DN2268_c0_g4_i4

AATATGAATGGTACATGCTTTATTGTTTCATTTGGTCCATGAAAATGTAATTGGTGAAGT
GAAGCTTTAGGAGGTAACCTGGACAAATGATGATTACTGCTAAAAAAAAAAAAATACATAT
CTGAAAATTTTCAGACATGGTATGACTGGACAGGCATTTACTGTGTTTTCAACAAAAACA
GGTAGATACAGTAAGGCTTTCATTATATAAATGATACAAAACAGATTATACAAACACT
GAAACATGAGAGTGTGACTAAACCTGAAATATTCTGAACAGATTTACATTTTTGTATCT
CTGCTTAGACAATAAGTTTGAACCTCCAAGTTAACTATTATCAACAATTTATTTATTTA
TAACTTTTGTTTACTGGGAAGACGCCACTGGAATACAAGCCCATTTTCAGTGGGTGCCC
AGGGAGAAAAGCCCCACATATACAACATTAAACAAAGACATAAAAAACAAAACATTT
TAAGTTCATGGGTACACAATAAGCTTCAACAACCTGTTAACACACATCAGTAAATACTA
AAAGTTTTACATTTTTTTTTAGAATAAAATTTATAGAAGTATTTAAGCAATTTATACAAA
TGACAACGTGCCTACATTTTCTCTCACACTAACATCTGATACATTGTTTAGTAGTTAGTC
CATAAATGGTAATGGTACTAAACTAAGACAGAACTATAGAAGCTACAAATCATGCTA
TATGTTTCTAGAACTTATAAAAAATATTCTGAATAATGATTTTCTTTTCAAAAATACACA
CTTGTAAGCTGGACATTCCCCTTATTTCAAGCTTCTTTATTGACTGAAGGTCAGATACT
CGATGGTTGAAGTTAAACATGTTTCCATTTACACTGACTCTGAAACAATGATGTTTACA
GATAATGGAGATCTGAAAACCTCTGCCCTTGAATATGGGCATTGTGCCATTAGGCAAAC
TCCGTTCTCTGCTCCCCAAGCATTATTCAGAAAACCTATTCGAACTAAAGCATTTTCTC
CAAATCTTACAGCCAGATGAAATGCAATGTCAGAAATTCCTCTTCAGGTCAATACGGAA
GCTGTCAGCATGATGAGGCACTGATCCAGAAATGGCAATGTTTCTTGGTGGATACAGCC
CCTCTGGTATGTAAACTTCATATGGAACCTGAAAATTAGCTGACTGAGCTGCAGCAGAC
GGGTAAACCGGGAGCTACTGGTGGTGCCGCACAGTAAGTGGGGAAAGCAGAAGCAGTT
GGTGGTGCCGCAGAGTAAGCGGGGAAAGCAGAAGCCGCCGAAACAAAAGCACCTGAA

GATGGAAGCACTTGTGAGGCCCGCATGTCCTGAAAACCTGATGACACTCAGCTGAATCTC
TCCTGACACACCGATTGTATCCACCCTGGACAGAGGGATCCTGTGTTTATATTCTAGGA
AATGTACCCCATTCCTGCCCACCATGAAGGAAGTAGTTTTCGCAAGAAAAAGAATTC
AAAGCGCTGCCCAAATTTAAAGGGCATTTCATATTTCCGCTCTTCTGAACCCCATGTCTC
ATACTGTAAAGTATTGCACACGACACAGCTCTCGCCAAAGCGTGGGTGAAGTGAAT
GCAATATCGGAACGAGGAGTCACATTGGTTCCACACTGGAAATTCACAGCAAACCTAT
CACAGTAGCTGTTGACCTGTCCTTGTACTGCCACTATTTTTCCATCATAAAGACCACCAT
GAATGGCACCAGTAAAGGGAATTGGGGGACTGTAGAAAGGCGCCTGAGTCTGAAACC
CCGACATTGTTTCGTACAGCCA

>CLEC2L_TRINITY_DN98733_c0_g1_i2

GGATTTAAGTTTTATTTTATTTTTCTGCAGTGTCAATTTATAACCACATTTGAAAACATCCT
TAAAAAGCAAACAGATATTGAAAAGCTTTATAGTCTTAGTCTTTATTTTTATGTCATGCTG
TCCAGTAGAGCAAACCTGTTTTGTTAAAAAAAAGGTTGCTTCATTAGGATAGCTGTACT
TTACCATTTTTTTTCAATCATTTTACAAATATGATATTGTGACTCCCTTGACAGAGCTGATA
AGACAGCAAAAAGCTATACCTAAAAGTAATCAGAGGTACATTCTTTGGAGAAAGAGCA
CTCTACTGATATATCATCATTTAGTTCTTTGGATCAGTACTGTCCAGTGTGCTCTGGCAG
ACAAGCCTTCATCCCTTCACATATACATATTTGTAGCAATATCATCATAAACGTATATCG
CTTGCTCTTATTGCAAGTGGTTAACTGCTTTCTTCACACAAATATAAGGAAAGAGTGCTG
AGCAATGACGATCAAATAGCATATCAGGTTCAATAGTGATGCATTTGTGCTCAGGACTA
ACACTTCCTCTATTGATTCTAGTATCATTACCATCAATACTGAAGAACGTATCAATCCAG
TGAGCTTTATCTTTTACAAATTTTGCTGCAAATTCCAACATGTCATTGTTTAGATGTGTAA
ACAATGATGCATTCTGAGAAGAACATGACTCTTCTGAGGCATTGTAGTTTTTTTCTTCTTT
GGAAAACAGGTAGCATTGTGTTTTGTATCCTATCCAGTGTTCTGGGCACATATAGTAATT
CTCTGTACCGTTACCATGTGCCTCTCTGAATAGTCCTCTCTGATGTTCCATCTGTGCATTA
TTTAACTTTTGAGTATATTTATGAATAAGCAGCACTTTCCACGCAAATATCAAGGCAAG
ACAGGTGATGCTGAGTGCAGTCATGGAGTAATAACAGAACAGCAGCTTGCCCATTCTCT
GAGCTGTAGAACTCTGTTGTCCAATTCCACCTTTAATTTTTTCACACTTGTATCTTCGTAG
CTTTGTCAGTGT

>CLEC2B_TRINITY_DN2263_c0_g2_i4

AACTGTCGAACAAGTTTCGGATGATGAGAGGTTGAGAACGATATATACGTGTGGTTATT
AAGGAAATGCAGACTTTACTTGAGGAAGCATGTTTCTGCAGTGCTTGTATGTGCAGGG
GAGAGCAGGAAATTGGAAGGAGGACTACAACCTGTTGCTCTCATATACAGCATTAGAAA
TGAATTGTCTCCTTCTAGTGACAGCTGTGCTTGACAGAAGGCTCCATATAAACTACAATA
AACTTTTGGAATCGCTCCCAAAGTGCTTTGCGGGGTATTGCAAATTTCCATGGAGGT
GTGCCTATTAAATTTTCATTGGGCTGAATTTTCATTGAATATATTGGATTGTCTTTAGAAAC
CGTGGCCCGCGACGCAAATGGTTTTGTAAACATGATTAGAGCAAGGAGCACCGAGAACC
AAAGAACACCACTCAGGATGTCTTCATCTGAGAAGTCTAGCAGATCACTCGCAAACCT
AAGTTCAGATATTTCTTTCAAAACATTAGTGTTTGTGTGCTGACTGCAATACTATCAAT
ATTCCTTTTGTAAAGCTATATTGCGCCTCACTGTGAGATGATTTATAGAAAAAGTGTTTC
GACTACAGATAGAGCTGCAAAGGACTTGGACATCTTAAACAAAATGAAAGAGCTTTGC
CATGAATCAAAGGCTAATGATAATGAAAATGATAGAGCTGCAAAGGACTTGGACATCT
TAAACAAAATGAAAGAGCTTTGCCATGAATCAAAGGCTAATGATAATGAAAATGATAG
AGCTGCAAAGGACTTGGACATCTTAAACAAAATGAAAGAGCTTTGCCATGAATCAAAG
GCTAATGATAATGAAAATGAAGTTTCTTGTAAGTTGTGTCCTCATGGATGGATTGGAGA
TCCAAAAAACTGCTATTTCTTCTCAACTATAGAAAAAGATTTCAAGAGCAGTGCAGAGT
GGTGTCTTCAAGACATGCATCCCTTGTGCTGATTAAAGATAAGGAGAACTGAACTTC
ATAAAGAAGCTGGGCCTACAGCAATACATACTATATTGGACTGAAGCGAAATGATATGG
GACAATGGATGTGGGCTGACAATACATTCCTTGATAAAACGAGATTCATACTGGAAAA
CACTACTGAACTTAACTGTGTTTTTATGGAACAAGATAAAATTCATCCAACCTTCTGCAA

CTCATATCATCGATGGATATGTGAAAAACAAGTTACAAGAATATGGTGACCAAATAAT
GTAAAAAGTGCAAAAAAAATTCTGGCTCTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTATTG

>CLEC4E-A_TRINITY_DN90481_c0_g2_i3

CAGTAGGAAGAGACATATCTCAACACGTATCACCCAAGTAAGATTTGACAAGTGTTTC
ACTTTTTATTTCTTATCAGGGGACAGCAGACTATTTAAAAAAAAGTCATATTGCCCTCTT
CACACAAAATACCCTATTGATGCTTTCTCACAAATCCAGTTATGTTTTATTGAGCATTTA
ATGTCAAGCCATGTTCCGTTTACTTGCAAAACAACACAGTCATCCACATTTGACACTGC
ATCCTGGTTGTTAGGTCTGCCTTGTGCCCAGAAGTTGTCTGTGGCGGAAAAATCAGTGCC
ATCCACCCACTGAAATTTGCCTTCTACTGTCTGGTCACTAAGTCCAATGAAGTATGTTTT
ACTTGCAAGGGAAGTTCTTCAAAAAATCCCTGTTCTGCTCCATCATTGATGATAACAAGCT
CAGATTTTCATAGATATGCATCTCTTATAAGCAGTATTCCAGTTTTTCAGTCTCTGTAGAGA
AGTAGTAACATTTTTCTTTATATTGCTTCCATGGGCTCGAGCAGGGAGAACATAAAAAAT
CCACTTTTATTGGCAGATGTCTTCTTGACAATGCATTGGAGAGGATTTTGCTGTCACTC
TGCAGGTCTTTGATGCTTTTGGCTTGACCATCATTTTTATTGTGGAGTTCAGAAATTTGGG
ATGACATCTTCTCCTCCAACTGTATCATTTTCATCAATCAGTGCATCATATTTGCGGTATC
CCACTGTGAAGAATGCTATAATCAGCACAAAGCAGATCATTAAAAAAATGACTAGTAT
GATAAGGAGCTTTGCTGGCACCCTCTCTTCTCGCTTTCTTCATAGATAAAAAATGCTGA
GTTGTCTGGACTTCCCTCCATCTTGTTTTAGTGGGTACTTGAAGTATCTGGCTTTGGAACA
GGAACATCTAAACACAAATGTCATTCTTTCTTTCTTTCTTTCTCCAGTGGTATCCTTA
TTGGGGCGTTCATGTAAACGTGTTCCATCTCCATG

>CLEC4E-B_TRINITY_DN68583_c1_g1_i2

GTGTTTCAGCAATACACTGTGATGCAGAAGGAAATGGCACAATACTTGCAAAGTTTTTAG
AACACTTGTCCCTTTTTCATTAACATTTAAATACTAAAGAGCAGACATGATTTATGAAGA
GCTTAATCTTCCAAGTACAGGACACTTACAATACAATCGAGCAGCTTGAGACTGAGAGA
CAAGGGAAAGAAATGACACCAGGACTGAAGAAAGCTCCGGCAGTACAAGATGATAAA
GTGAAGCACAACAATGGATGCACAAAGATGCTAATTACACTGGCTGTCACAGTGATCA
CCCTGCTGATAATAATTATAATCTTAATTATTCTGAATCTACAGATGTCAGAACAGATA
ATTCAGTACAAGAGGTCATCTGTGTTCCCAAAAATTACAATAATGACAAATGGAGGGA
GTTGTTTCTTATCATGTCCAGATGAATGGCTAGAGTTCAAACAGTCGTGCTACTTCTTTTC
AAAGGACAGCTTCAATTGGAATATGAGCAGATATGCCTGCATGGCTAAGAAAGCTGAT
CTGGTGGTGATTACCAGTAAAGAAGAACAGGACTTTATAAACCATCACTATATTGACAT
GGCCTGGATTGGTCTAACAGATAATGAGCAGGAAGACATTTGGAATGGGTGATGGC
ACACACTATGACAACAAAACCAGCTTTTGGTGTCTGGAGAGCCTAATAATGCACTGGT
GCACAATACTGAAGGTGAGGATTGTGCCATGCTGTGGAATACTACATCATGTCACTTAG
GCTGGAATGATTAACTTGCCAAAGAGACTTGAAGAGAATTTGTGAAAAACAACCTCTG
CACAGTGCTTATGTAAACAGTGGCCTATGCAATGACTTTGACCAGCAGAAAATGTGAG
AAAGTATGTATGCCGGTGAAATATTTGGCAGTAGCTGCCATTTTATTTACACAACCTCAT
TAACAACATTAACATCAATAAAATTTGTTACCACAAATAGTTAGTGTCTGGCCTGTAAT
GTTACTTTTATTCAGTCTTGACCCACTTTTAGTCTGTAATCAGTGACATGCAAAAAGTTT
TTAGACAGTATGCTATCAGTTTATTTTACTGGCATTTATCCTGGTTGTATTTCCTCTACAG
ATTCTCAGAGTTGTTATTGTACTTATGATATACAGCACTTTTGGCTTAGTTTAGTTACTGT
TTTTTTTTTTTTT

>CLEC4E-C_TRINITY_DN46240_c0_g2_i1

GAATGGAAGATGAGGTTTACAGGATTTTTATAATCTCTTCCACAATCAATCATACTTTTG
CTTTAAAAGGCCAAATGTACTTATTAGGTTAACAGTTCAAGAGCTAATATTGTTGAAGTT
GTGTTGCAAAATAATGATATGACAGCTTCTAAGTAACTGCAGTGAATCAAAATAACTTT
TTCAACAAATTGCCATTGTACCATAATAAAATGCATACATTTTAAATAACAGCAGAGA
TAATGATAAACTCAAACAAAAAAGTTCAGTACATAGTTTTCTTCAAACCTTGTTTCT

GTGACAACCATTTTCTTCATGCTGACATCCACAAAAGTAACTATATAGGAACTATGTGA
ACCACTAACTGAAATAATGAAATAATATGTTACTACTGAAACATTAGGAGGATGGTTCT
GTATTTGTCTTATCAGTCTGACTTTGTAAAAGTTAAACTATTTAAATAAACAGTGTTTTA
GCACATGTTGTTGTTTGCTATATAGTCAGCCAAATCAACAATGAAATGAAGCAGATTTA
TAAAGAGTTGCATTTGATCTGTTTTTCACAAATAAAATTGAAGGACCGTTGGCAGTTTTC
ATCATTCCACTCCAAGTACAAGGAGGCCTAGTCCAGAGGGCTGCACAGTCTTCACCCC
TGTGATTGTCACCCCTTGCATCATTAGGTTACCTTTGCACCAAAATCCAGTTGAAATGT
TGTGTGGTGTTCATCTATCCAATGCCATGTGCCTTCCACACCTTCATCAGTTAAGCCAA
TCCAGTAATTGTTTCTACACTTATTTTTTAAGAAATCCTGCTCTTCCTTGTTGTTGATCACT
ACTAAATCGGCACCCATTTGCTGACAGTATTGTCTGCTGCCGCTCCAAGAGTCAGTGGA
AGTGGAGAAGAAATACAGGGACCTCTGAATAAGTTCCAGTTTTCAAACAAGACTGAG
TCAAGCACACAAAGATGTCCAATTTCCGAGGGTATAAAGTATCCACTTTTTAATTCAGG
CAGCGCTTTTGATATTGGGCTGTAGTTACTAACCATCTCTTGCATTTTCTCTGTTTCTTGTT
TAAGAAGGTGTGACATTTTGTTATAGTTCACGCTTAGAAGAATAGGGGATGCAAGCAG
ACATGTTGTAATGAACAGCAGAACAATTATCAAAGACCATAGTATGGGTTTTCTCATTTA
ATTTATTCCATAGTGTCTGCCCTGCATGAGAGTTTAATCCAAATACATTCTGTGCAGTGG
CTTTATCCATCTCAGGTTTCAAGAAATAGCTGCATGGTCATTTTCAGATTCAAAAAGCAAA
GAATTATATCGAGCATCATATTCCATTGCTGCAAGTTCTGCTGCTTATTTCTCAATAA
CTCAGTGTAGTGA

>CLEC4E-D_TRINITY_DN23661_c0_g1_i1

AAAAATATGATTTGGATGTTATTATTTCAACAGGTTTATTTTGTATTTACACAAAGTTCTT
CTTAATTTTTATATACAGTTTGCTAGGCTACCCAAAACAGTTCTGCATGAAGAACCTAAT
TCCCCATTTTAATTTCTGTTGCATTCACTTTAATGTTATTCTGCATTATAAAAACTCTAT
AGCAAAGTAATTCCAAAAATAGGAAAAAGAGGAAAATGTGCACAGGGAACCAATGTG
CAGTTGGAGGGGCTCGGTATAATGGTGAAATTGCTTTCTTTTCAAATACCATTGACTTAC
AACAAATAAAATTAACAATATTTACAGATATCATCTATTGCCACATTAGCATGAATC
ACGTAGTTTTAGGTATGCCTATGGATTAGAAATTATGTCATAAAGTCATGGTCAGCAAG
AGTTTCTTCCAGTGAGATTAAGTCTTGTTTAGTTTCTGACTGGCAAGTTTTAGCCAACTG
ATGATAGTCATGTCCACATTAGCATGTCTGCAGGTCAACAGCTTGAGCCCCACTCCTGT
CTGAAATGATTCCTTGCACTCAGCAAGGATGGTAACCAGCAGTCATAACTCAAATGGTC
ACACACTGATGATCGTCCCTTTTTTTTTCACAGATGTATGAATAATTTAAATGACATGACA
AGTCATATGTGATAAGTCCAGAAATTGAAGAAATGATTATTGCAGCACAATCCTCTCCA
TTAGAATCGTGACGCTGGCTATTATCAGGCTGTCCAACATCCCATGCCACTTTTCTTTTG
CTAGTATCTTTGCCATCGACCCAGACCCATTACCTTCTTTTTCGATATCTGACAATCCA
ATCCAATACTTTTCACTTTTATTGCAAACCAGCTAAGAAATGCCTTCTCCAGGTCATTG
TCTATGACAACATAATCAGCACTCTTATTCTTACAGTCCTCCCTGCCTTGCTCCCAGCTT
CGTTTGCTTGCAAGTTGAGAAGAAGTAGCAGCTAGTACTTAATGAATCTCTATCACTTGG
ATGGAATGCTGTCCATCCAGGTGGGCAGATCTGACATCTGGAAATTGCACCACGTTGCA
CACAAAATGAATCTTTCAATTCAGAAAGTGCCTTAGAAAGAGATTGCTTGTGAGATCTC
AGCTGGAATATTTCTACATCTTTCTCATTCCGAGGTCTAGAAATTTCACTGCAGTTGAAA
GGAATCTGTTTGACTTTTGATGCTTCATTCAACTCTGCAGAAACAAAGCTGAAATTTTCT
GAAACCTCCCTGTGTTGGGCAGTTAATTTTTTCATATTGAGCCGAGAGTAATTCTGCTTTC
TCTGCCTGATGAGAATGTTGCTTTGATGCATTGTTATACATCGTCGCAATGGCTACAATC
CCAATCAGCAGGATGCCGCAGAGAAGGAGAAAGGCTGTGACAATGAATCTGGTTCGCC
AGGATATCTTTGATGTGTCCGAATCAAAACCAAAAATGCCTGTTTTACCTTCCGCTGCTG
GCATTTGTATAGGTGTGTAGATGTGCTGTGCTTTGGTGGATTCAAGTTGCTGTAGGATT
CTTCATTAACCTGGTTGCAGTCCCTCGTATATGTGCTCATTTGCCATTGTTGCTTTCTCTGG
CTCTTTCTTTCTATCTCCTTCTTCCATCGGGACTTCCATCCCCTCAGGTCTCCCAAACCCA
TCCTACCAACCTTGCTTGGGCTGTATGAGACATGGGGATCCCGTGGTCAGGAGTCTGT
GCATCAGCCTGGTGGGTGCATGTGTGTGAGCTCCATCCCATCATGG

>CLEC4E-E_TRINITY_DN383_c0_g1_i7

CCTTATTCCCTAACTACTTAGTCGCAGATATAAAACTTAAAAGACATTAGCAAAAAGTA
GCTTCAAAGGCAGGTGACAGAACTTACAGTAAGATTTATTCATCAAATTTATTTTTAAGT
ATTAGCTAATTTTTGCATTTGATGAACATTATGGAACAGGAGAAGACATACCAGGAGCT
TCAGTTTGCAAATGAAAATATTTACTCGGAACCTTGATCAACAACAACTAAGAACTA
GGAGCAGAAAAGACAGCTCCAGAAACACAAAAATATGTGGCTAAGTATTGCAAACAA
CCAAGAAAATTGTTAATCACCTCCATTATCACAGTGTTTCATCCTGCTGGCAGTAATCAT
AGCTGTGATTATTTGTATTTACCAACTTTTTCCGGTGCAGCCCCAGCCCAGCACATCTGT
CGCCTATGGCCCCATGACTGGAAGTCCCCTTGATGAACATTTTAAATGGCATAACAGCAA
ATACTGGCAGAGTTAGAGCACACACCAGCCAGCAACAGCCAGCTACAGGCATTTCTTC
AACTTGTCTTTTAGAGGATGCAAAGATGTTTCAAAGAGCTGTTATTACTTCTCAAACA
CAAGTTTAGAATGGAATGGCAGTAAGAAATGGTGTGAAGACAAGAAAGCTCATTTAGT
AATAATCAAAAAGTGAAGAAGAGCAGAAATTCCTAAAAGACGAAGTTACTAATTTTAGA
AACACCTTTATACAAAAACCTACAGGTCAATTTTTCTGGATTGGACTTACAGATAAATTA
AAGGAAGGAGAGTGCGCTGGGTAGATGGCACTATCTGTGACTGCAACAATACTAACA
AAAATAAAAGATACTGGAGGGAAAAGGAGCCAGACAACCTGGAATAATTTAGAGCACT
GTGCTGCACCTTGCTGAGAATGGTGACTGGATGGATGGGAAATGTAAGTGGACTCTCAGG
TGGATTTGTAAGATGGATGCTACGATTTTCTCTAGCTAATCAATTTTCTCAATGACAGTT
GTTTAAATGTGACACTGATGTTTGATCTAAACAACCATTGTAACAGTCTTGAACATGTTA
ATCATTCAATGATTATTTAATTATTATTTGGTTTGTTCATGAAAGACCCAAGTAATATTG
AGCACATGGACAATAATTCTGCTGTTGATGACTTTCTCCATTATTTTCATGTATATGTTTAG
TGTTATATGCCTATATTCTAATCTCTAATGGATTTCATATTAAAAGA

>CLEC4E-F_TRINITY_DN9366_c0_g1_i9

TAACTTTATTTGCAACTATTGTTTTTCAAGGCAATGATTTTTTTTTTTATTTTGACATCCAC
AAAAATAACCATAAATGAACGATGTGTACCATTAACTGAAATACCAAATGTAGTACAT
TATGTTGAATTAGTAGTAAACCGTTAAGAAAAAAGATAAAGATGCCTTATTTGTCTTA
CCAAGCTGACTGTGTAGAAGTCAAACACTTTATAAAGGACAGTGCCAACATGTTTTGCA
TTATTATCCCTTACTTAGGAAAATCACAAAGAAATTAAGTGAATTTATGACAAGCTACA
TCTGGTTGGTTTTTACAAATAAAATGAAACAAGGACTGGCAGTCTTCATCGTTCCATTT
TGACTGACAAGAATCCACATGATCGCACAGTTTTTCACTATTGGGATTGTTACCCCATG
CATTATTAGGTTCACTTCTGCACCAATGTCCAGATGATTTACTTTGAATTGTTCCATCTAC
CCAACGCCACACACCTTCTCAATTTTCATCAGTCAGTCCAATCCAGTAATCATTTTGGTT
GTTTCTTATAAAGAAAGTCTGTTCTTCAGCATTTGTGATCACCCTAATTCTGATGACAG
ATCTTGGCACATTCTCCTGGCAGTAGCCCAAGTTACAGACTTTTTGTAGTAGAAGTAAC
AGCTCAGCCTAAATTGCTTCCAGTCTGAAGGGCAAGGTTCAATCTGCTTTCTTTTAGAGA
GTTCTGTGAATTCAGTATTTTTTGTCTGATCTGCCTTTGAAGGTTTTCCGTTTGCCTAAC
ATGCTTTGAAAGCTGTGATTCAATAAGAGAAGGTCCTGGTTTGCTTGTCTAGTTGTTTT
GACTTCTGTAAATATAGAATAGTCATGAAGATGCCAATTGCCACCAGGGATAAAATGA
GCATCAGGATGAATAACACCTTACAGTTCCACTTTGTTTTCTTCTTTGTGCTGTTAGGTTT
CTGCATGCCTTCTTTGGCACTTCGTAAAATTTCTGCTTGGGGATTGTTAGTTTGTTCATA
TTAATTCTAGAATAAATGTTTTCATTTCTACATTGAAGCTCCTCATATGTTGTATTTTTTTC
CATGATCTTCAAAAATTTTAGAAACACCTGAACTGACAGAGGAGCAGCGAAAGGCTG
TGTACCAGCATTTACAATGAAGAGGGAACCTGTGAGGCACGTTCCCCAGTAGAACAAA
TAAGTAGTGTTAAATCCAGAAGAATACGTAAAACAACTAGTTCCTTAAAGAGTTCGTC
TTTTATTAAACAAATGCTGATTAAAAAAGGTAGTTTAGCAC

>CLEC4E-G_TRINITY_DN383_c0_g1_i3

TCAACGAAAGGTGACAGCACTAATAACAAGACTTATTTATCAAATTTATTTTCAAGTGG
TGGTAGTTTGTGTCATCACTGAGCATCATGGAATACGAGAAGACATACCAGGAGCTTAA

GGTTGCAACTGAAGACACTTACTGTGAACTCAATCAACAACAAACCAAGAACTCAGA
GCACAAAAGACAGCTCCAGAAACACAAAAATATGTGGCTAAGTATTGCAAACAACCA
AGAAAATTGTTAATCACCTCCATTATCACAGTGTTTCATCCTGCTGGCAGTAATCATAGCT
GTGATTATTTGCAGTAAGATAATTCCTGAACCTGCTGTTTTAAAAGGCAATTCTTCAACT
TGTCTTTTAGATCATGCAAAGACGTTTTCAAAACAGCTGTTATTACTTCTCAAACAGAAAT
TTAGAATGGAACGACAGTAAGAAATGGTGTGAAAACAGAAAAGCTCATTAGTAATAA
TCAAAAGTGAAGAAGAGCAGAAATTCCTAAAAGACGAAGTTACTAATTATGGAAACA
CCTTTATACGAAAACCTAAAGGTCATTTTTTCTGGATTGGACTTACAGATGAAGTAAAG
GAAGGAGAGTGGCGCTGGATAGATGGCACTAACTGTGACTGCAATAGTAATAACAAAA
ATAAGGGATACTGGAGGGAAAATGAGCCAGACAACCTGGAATAATTTAGAGCACTGTGC
TGCACTTGCTGAGAATGGTGAAGTGGATGGATGGGAAATGTAAGTGGACTCTCAGGTGG
ATTTGTAAGATGGATGCTACGATTTTCTCTAGCTAATCAATTTTCTCAATGACAGTTGTTT
AAATGTGACACTGATGTTTGATCTAAACAACCATTGTAACAGTCTTGAACATGTTAATC
ATCAATGATTATTTAATTATTATTTGGTTTGTTTCATGAAAGACCCAAGTAATATTGAGC
ACATGGACAATAATTCTGCTGTTGATGACTTTCTCCATTATTTTCATGTATATGTTTAGTGT
TATATGCCTATATTCTAATCTCTAATGGATTCATATTTAAAAGA

>CLEC4M-A_TRINITY_DN1982_c0_g1_i1

ATGCATGATAGCCATGCTTGGATATAGTTTCAGTTCAGTGAGGAAAAGGTTTCATTCA
TATTTACAAATACCTGGTTTACAAAATCTTCTTACATTTCTGCTTATACCAATGGTAATA
ATAATAATACTAGCCAAATCAGGGACATGAAAGCATTCTGTAGGTCTTTGGTCTTCCC
AATGAATGCAAACCATTAATAAGAGTTATACAGGACAAAATGAAAATAGCACGTGAA
AGAAATGTTTATTTTCCCACTCAGCCTTTCTTTTCAAAATATAAAAGGAATTAAGTTTT
TGTATTACTCTTAGTGAAAAAATAGTTTACTGTTTGACATTTAACATAATGCTCCATGGC
AATGCCTAGCCTTCACAGTCGGGGTCTGAGACTGAAGTCTTGCAGCTCGCATTATATAA
ATAGCCTTTACAAAGAGCAAACAGAAGTCGGTGCCTCACAAATAAAGCGTAATACGCT
GGAACAGCGAGAATCACTCCATCTACCTTCAGATGTCATTAAGGCACAGTCTTCGTTAT
ACCAGTCATCAGGCTCACCGCTAACCCAAAATTGTTTTCTGTTGTAGTTGCATTCACAAA
AAGTGCCATCTACCCATTTCCACGTATCCTCTTTTTCTGTTATCTGTAAGCCCAATCCAGT
ACCACAGTTCACGTTTATCTGCGTTGCTTATTTAACTCTTTTGCTCTCTTATACAAAAA
GTCCTGCTCCTCAGTACTTTTGATCACCCTAAATCCGATGACCAGTCTTTACATGTACT
CCTTGAATTTGTCCAGCTTTCCCTAGACGCTGAGAAGTAGTAACAACCTTGTTTGAATAT
CTTCCAGCTTGCAGGGCAACATTCAACCTCCCTTCCTTGGTTTGATGATGCAGCAATTTT
GTTCAACATATTAGTTTATTTTCTATTTCTTATATTTCTCTTCTGCTGTTTCTTGCTT
ATCCATTTGGTGTGATTGTGATGTTAATTTTTTTTTCAAGCTGAAACAGAAGGGCTTC
CTTACTTCTTTGGAGTTCTGTAATATTATCTTCTGCTCATGGACCTTCATCTGTAGGTCT
GTCTGATTAAATGCCAAGATGGTGATTTTCTCTTCTGCTTCCTTAAATTTACTGTAAACA
CTGAAATTCAATGACTGCAACTCGTGATTTGCTGGCCCATATTGTTTTATTGGCTGTAAA
TGTAACACAGCCACAGTTATGACCACTGTGAGTAGGACGATAATGACAAATACCATAA
AGAACGGCATCACTCTGCTTGTGAGTGTTTTCTTGTTTACATCCTTAAATTTCTGCGATCC
TTGCTTGTTTGTCTCTAGCTGTGTGTTCACAACTGGAGTGCCATGTCGATTGAAGCTC
ACTTCAGCATATGTTATTTCTGCTTGCATGTTGGTTATTCCAAGTCTTTTTGTTTTACTGC
TTTAATTTTATTTTGCCTTTCTTTTCAAGCAAGTTCTATGTTTCCATATACTGACAGGTTT
TAGATGACTCTCTGTGTTTGTGATCTCTCTTTTGCTTATTTCCCTTTTGCTGTCTCCT
GCTTACTGTCTATATTTTCTCAAGTTCTTACTCATGTTTCCTGAACTTTTTTTTTAATCTAT
TTGCTAAATGTTATCTCACCCACCTTCCTTCCATCCGTCTCTCTCTCTCTTGGCTTC

>CLEC4M-B_TRINITY_DN1982_c0_g1_i4

ATGCATGATAGCCATGCTTGGATATAGTTTCAGTTCAGTGAGGAAAAGGTTTCATTCA
TATTTACAAATACCTGGTTTACAAAATCTTCTTACATTTCTGCTTATACCAATGGTAATA
ATAATACTAGCCAAATCAGGGACATGAAAGCATTCTGTAGGTCTTTGGTCTTCCCAAT

GAATGCAAACCATTAATAAGAGTTATACAGGACAAAATGAAAATAGCACGTGAAAGA
AATGTTTATTTTCCCACTCAGCCTTTCTTTTCAAAATATAAAAGGAATTAAGTTTTGTGTA
TTACTCTTAGTGAAAAAATAGTTTACTGTTTGACATTTAACATAATGCTCCATGGCAATG
CCTAGCCTTCACAGTCGGGGTCTGAGACTGAAGTCTTTGCAGCTCGCATTTATAAATAG
CCTTTACAAAGAGCAAACAGAAAGTCGGTGCCTCACAAATAAAGCGTAATACGCTGGAA
CAGCGAGAATCACTCCATCTACCTTCAGATGTCATTAAGGCACAGTCTTCGTTATACCA
GTTATCAGGCTCACCCTGACCCAATATTGTTTTCTGTTGTAGTTGCATTACAAAAAGT
GCCATCTACCCATTTCCACGTATCCTCTTTTTCTGTTATCTGTAAGCCCAATCCAGTACCA
CAGTTCACGTTTCATATCTGGGTTGCTTATTTAACTCTTTTGCTCTCTTATACAAAAAGTCC
TGCTCCTCAGTACTTTTGATCACCCTAAATCCGATGACCAGTCTTTACATGTACTCCTT
GAATTTGTCCAGCTTTCCCTAGACGCTGAGAAGTAGTAACAACCTTTGTTTGAATATCTTC
CAGCTTGCAGGGCAACATTCAACCTCCCTTCGTAAAACAGCCACAGTTATGACCCTGT
GAGTAGGACGATAATGACAAATACCATAAAGAACGGCATCACTCTGCTTGTCAAGTGTTC
TCTTGTTTACATCCTTAAATTTCTGCGATCCTTGCTTGTGTTTCTCTAGCTGTGTGTTT
ACAACTGGAGTGCCATGTCGATTGAAGCTCACTTCAGCATATGTTATTTCTGCTTGCATG
TTGTTTATTCCAAGTTCTTTTTGTTTTACTGCTTAAATTTTATTTTGCCTTTCCTTCAAAGC
AAGTTCTATGTTTCCATATACTGACAGGTTTATAGTACTCTCTGTGTTTGTGTGATCTC
TTCTTTTGTCTTATTTCCCTTTTGCTGTCTCCTGCTTACTGTCTATATTTTCTCAAGTTCTT
ACTCATGTTTCTGAACCTTTTTTTTTTAATCTATTTGCTAAATGTTATCTCACCCACCTTCC
TTCCATCCGTCTCTCTCTCTCTTGTTC

>CLEC19A-A_TRINITY_DN1706_c0_g2_i2

TATTAATATCTTATTATCAAAAATTACAAAGTATATTTAGCACTTCAAATCATCAAATA
CAGAATGTAGGAATAAACATTTAAGAAAGAGAAATGCAGTACTAATAAAACAAGTAA
AATCCAACAGTGAAGCCAATAAGAAACAACAGGTATATTTGATTTTGTATAAAACTGT
AAATTTTTTAAATCATCTGCTGAAAACATTTCTTGCGATGTCCATGTAAGACTTCTCCT
TCATATTAGAATATTGGTGCGTATACAGAGCATCTTCGAAGGTCATATTTGCAGACAAA
AGGGAAAGACCATCTGCTACTGTAGTCATTCCAGGTAATAGTACCATTCTGAAATACC
ATGACCCAACATAATCTTCATTGCCAAGATTGTCTGGTTGGGATTTGCCAAAACGTAGG
AAGTTCACTGGACTTCCATCAGTCCACATAAAAACACCCTCTACAAAAGTGTCAATGTA
TCCAATCCAGTAAGCCTGTCTTTTATGTAATCATTGGGTCTACCCATTAGTTCATAAAT
GTAGTTATTTTCTTCAAGACTGTGGATGGATGCCAAATGAGCTCCGTAGTAGTTTCTTGT
GCAGTAGGCCTCAGCATTAAACCATGTCAATTTTATTTGTATGGGACGAAAGCATGAAT
TCTTGTACTGGAACCATCCAAATGAGCAGTCCCCCTGATAACAGAGACAGCCATCTGCA
GTGTCACCACCAGGAATAAAGGCAGCCAGGAGTACAGACATCAGTATCAGGTAATTCA
TCTTTACAATGAATACGTCAAGTATGATGAACTTTTTTGGCAA

>CLEC19A-B_TRINITY_DN1706_c0_g1_i1

TTATAACTTTGCCAAAAAAGTTCATCATACTTGACGTATTCATTGTAAAGATGAATTACC
TGATACTGATGTCTGTACTCCTGGCTGCCTTTATTCTGTTGGTGACACTGCAGATGGCT
GTCTCTGTTATCAGGGGGACTGCTCATTGTTGGATGGTTCAGTACAAGAATTCATGCTTTC
GTCCCATACAAATAAAAATGACATGGGTAAATGCTGAGGCCTACTGCCAAAGAACTA
CTACGGAGCTCATTTGGCATCCATCCACAGTCTTGAAGAAAATAACTACATTTATGAAC
TAATGGGTAGACCCAATGATTACATAAAAGGACAGGCTTACTGGATTGGATTACATGA
CACTTTTGTAGAGGGTGTTTTTATGTGGACTGATGGAAGTCCAGTGAACCTCCTACGTTT
TGGCAAATCCCAACCAGACAATCTTGGCAATGAAGATTATGTTGGGTCAATGGTATTTC
AGAATGGTACTATTACCTGGAATGACTACAATAGCATATGGTCTTTCCCTTTTGTCTGCA
AATATGACCTTCGAAGATGCTATGTCTACAGACCAATATTCTAATATGAAAGAGAAGTC
TTACATGGACATCGCAAGAAATGTTTTTCAAGTAGATGATTTGAAAAAATTACAGCTTTA
TACAAAATCAAGTATACCTGTTGTTTCTTATTACATGTGATTTTATGGTTGGGTACAACC

TTTTTATTATTACTGCATTTCTCTTTCTTATATGTTTATCCCTACATTCTGCATTTGATGATT
TGAAGCTTTACATATGTACTGTAATTTTTTGATGAAAG

>CLEC19A-C_TRINITY_DN14306_c0_g2_i2

AAAATATTGCACACCATTGTGTTTCATTAGAAAGATGAATTACCTGATACTGATGTCAGC
TATCCTGGTCATCTTTATTCTCAGGGTGACATGCAAATCAACCATTGCCTCTGTGTTCCG
TGGGATCTGCCCATATGGATGGTACCAGTACACAGATAATTGCTACAAAGTTATAACTA
CAAAAATGAGTTGGGTGAATGCTGAGGCCTTCTGCCAGAGTAGCTACCTTGGGGGCTCAT
TTGGCATCCATCCACAGTGCTGAAGAAAATGATTACATTTTCACACTGACTGGGAACCT
ATCTAATTACCAAACAGGAAATGCATACTGGATTGGAGCCCATGACACTATTGTAGAA
GGCACCTACATGTGGACAGATGGAAGTGTGACAGACTACTTGCATTTTGGAACTGGTCA
GCCAGATAACCTTGGCAATGAAGATTATATTGGATCGTGGCATTTTCAAATAATGCTA
TTACCTGGAATGACTACCCAGAATCTTTTCCCTTTTGTCTGCAGGATCAGCCTAA
ATAGATGCTGTCGTTCTTGAATGAAGAGTTGCAGACTGGCAGCCACGTATGACAAGTCT
CCTGAGAACATCACAATGTTATGGCTCCCATCCAAGGAATTATATAATTTCTTTTCAA
ATTATTTGCATCTATTGTTTGTACGATTATCCTATTCTTTATTAAAGGTGTTTTTTTTGGT
ACTATTCAATTTTATGACAATGGCCTGCTGAAATGAAATCCACTAGCTGTATCACTTCA
ACAGACATTTATTACAGGTATATGAGTCAATGAACTCCTCTGGCCATCTTTCATTGGTAT
GCATTTTGTGAGTCTTCAAATAATAAAAAGGAATTTGAAGCTCAACCCTCAATAATAC
CCTCTAAATACAGATTTTTTTTAACTCAGAAAGTATAGTCAGTGTGAGTGAGCAAAGG
AGTTAACAGGCTTGTGCATTTGATTAAATGTCTACCAAATCAAACCTGTCAGTAGATGT
AAATGTAACATCCGCTTAAGAATTGCAGAACCATATTTTCTTTTCTGCTCATGTTGTATT
GCTATTTTCTGTCAGGTATGTATGATCTGCTCTGATTGCATTGTGGAGGTTCTAGGCATT
CATTCTATACTGTCATTATTGATATAACGTTGTCATTTGGGCTAAGTTGCTGAACAAATG
GTGTATGCTACAGGTCTTAATAATAATAACAATTCA

>CLEC16A-A_TRINITY_DN2288_c0_g1_i1

GATTAGCGATGGCTGAAATTTTGGATATGTGGGAATGGTAATGTCACCTATTAAAGGAA
GATTTGGGTAATTCGAACGTGGTTGTTGGTTTTCAAATGGGTAACGGAGACTAAAATC
CATTACAGGATGTTTGGCCGTTCTAGAAGCTGGATGGTTGGCGGTCCAGGAAGGTCTTCA
AAGAGCATTCACTCTTTGGACCACTTAAAAAATATGCATCACCTCTTAATAAAAAACAC
TACTGTCACTGATCACAACCGTGACCTGCTAGTAGAAACCATCCGTTCTATCACTGAAA
TTCTCATTTGGGGTGACCAGAATGACAGCTCAGTGTTTGATTTCTTTTGGAGAAAAATA
TGTTTGCCTTCTTCTTGAATATTCTTCGGCAGAAATCTGGGCGCTATGTCTGTGTGCAGCT
GCTTCAGACCCTGAATATTTTGTGTTGAGAACATCAGCCACGAAACATCCCTTTATTACTT
ACTGTCCAACAACCATGTGAATTCAATTATCGTTCAAAAGTTTGACTTCTCTGATGAGGA
GATTATGGCATACTACATATCATTCCCTGAAGACACTGTCATTGAAGCTCAACAACCATA
CAGTACACTTTTTTTACAATGAGCACACAAATGATTTTGCATTGTATACAGAGGCAATC
AAATTTTTTAATCATCCAGAAAGCATGGTCAGAAATTGCTGTCAGGACCATCACTCTTAA
TGTTTATAAAGTGAACAACCAGCATATGCTACATTATATTAGAGACAAAACCTGCTGCCC
CCTATTTCTCCAATCTGGTCTGGTTTCATTGGGAGCCATGTGATAGAACTGGACAACCTGTG
TCCAGACTGATGAAGAACACGCAAAACAAGAGCAAGCTGAGTGACCTTGTGTCAGAGCA
CCTCGACCACTTGCATTACCTAAATGACATTCTGATTATCAACTGTGAATTTCTAAATGA
TGTGCTTACAGATCACCTGCTGAACAGACTGTTCCCTGCTTTGTATGTCTACTCCTTAGT
AACTCATGAAAAGTGTGGAGAGCTTCCAAAAATCAGCGCGCAGGTGTCACCTCTATCTC
CTTTCACAGGTCTTTCTGATCATACACTACTCACCTTTGGTGAACCTCCTTGGCTGATGTTA
TTTTGAACGGTGACCTTTCTGTGTTTTCTGCACAGACAGAGCAAGATGTACAGAAGAGC
ATGGCAAAGTCCAATATACGATGCTTCACAAAGCCTGCAGAGAGTCTTGAGAAATCAC
TTGAGATCAGTAAGCAGAGGGGGAGAAAAAAAGCACAGAAAAGGCCAAATTATAAG
AATGTGGGTGAGGAGGAGGAAGAGGAAAAACCTCCAGATGAAACTCTGGAAGATCCT
GACAAGGCAAAAGGTACAGACGGAGCTTCAAAAAGCAACAGGACTACTTTGGAGACA

GAAGAAATAGAGATGGTAATTATGGAGAGGTGTAAAATATCAAAAGCTGTGGTAATGG
AACAGAATACTACAGATGAAGAGAAGAGTGCTGCTGCAGCAGCTGGAATAGAGACTT
CACAAAACAGGCCATTTTTGGATGTGGTATATAATGCTCTGGACTGCTCGGGAGATGAT
TATTATGCATTGTTTGTCTTTGTCTGCTCTATGCAGTGTCCCACAACAGAGGTATTGATT
CTACTCTGCTAGAAAAAATCCAGCTTCCATTTTCGGCAAACAGCTGAGAAGACAGTATAT
AGTCATGTTCTTGCTGAGAGGCTAATCAGGATAACGATCAATGCTGCCCAGCCAGACA
GCAAGATTCGACTTGCAACTTTGGAACCTTAGTTGTTTGCTTCTGAAACAGCTTGTAATTT
CAGACAGCGGCTGTGTTATAAAGGACATACACCTGGCTTGCCTGGAGGGGGGAAGAAAT
TTTTCTTGATGTGTTTGAAGATGAATACAGAAGCATGATGAACAAACCACTGAATGTAG
AGTACCTGATGATGGATGCTTCCATTCTGCTGCCCCCACTGGGACTCCGCTGACTGGTA
TTGATTTTGTAAAGAGACTTCCCTGTGGAGATGTCGAGCGAACACGAAGAGCAATAAG
AGTTTTTTTCATGTTGCGAGCTTTATCACTGGAACCTGAGAGGAGAACTGGAGACTCAGC
TGCCCTTGACAAGGGAGGAAGATCTGATTAAAACTGAAGATGTTTTGGATCTTAATAAC
AGTGACTTGATTGCCTGCACAGTGATTGCAAAGGATGGAGGACAAGCTCAGCGATTTCT
GGCTGTTGATATTTACCAGATGAGTTTAGTTGAACCCGAGACCAAAAGACTTGGCTGGG
GTGTGGTGAAGTTTGCTGGACTTCTGCAGGATATGCAGGTCACTGGGGTGGAAAGATGAC
AGCCGTGCGCTAAATATCACAATTCACAAGCCCACATCAAATCCTCATGCCAAACCATT
TCCCATTTTACAGGCTACATTTATCTTTTCTGATCATATCCGCTGCATAATTGCAAAGCA
GAGACTGGCAAAGGGCCGCATCCAGGCACGGCGTATGAAAATGCAGAGAATAGCAGC
ATTGCTAGATCTTCCTGTTTACGCCATCTCCTGAGGTAATGGGCTTTGGACATGTTACAAG
TGCAGCTACCCAGCATCTGCCTTTTCGATTTTATGACCAGTCAAGACGTGGATTAAGTG
ACAGTGCAGTTCAGCGTTCTGTGTTTGCTTCTGTTGACAAAGTTCCAGGTTTTGCTGTAG
CCCAGTGTGTAAACCAGCATACTTCTGCACCAGCATCCTCACCATCCCCTCCTTCCAGC
AGTAGCCCCAATGGCAGTGGGAGCACTGGTCATTGTGATTCAGTCACAGCTAGCACAA
CATCCACTCCTGCAGCCCAAAGTCCATCAGACGATCCAGCATCTTTGGAAGAGTCATCG
CTGAATCTGCCTGCGCAGGTGGAGTTTGTGTTGATGAGACTAGCTGTAGCACTCCAGGCCC
CAGCAAGAACTTCCAGAGGAACTCTGAGTCTGAACCAGCTAACCTGGCCCCAAGCCTT
ACCCCTTCTCAACAGCCAACCATATCATTACTGTGATGACAATACAGATGCACGCAG
TGTGGAGTCCTTGACACTTGTCCACCTGCTGATCCACATTGCATCTTAAGTTTTAGCAA
CACTGTACAGTCCTCAGTGCTGTCTGAGTCAGCATTAAACCAATGAGGGGTATCATGCTG
AGACTTTTGAACCAGAAACAAGTACAGAAGTGTGAACAGAACCCATTAGACTTTTTTCT
CTTCTTGGAAATGGGAGACTCTGTGAACTTCAATGACTTTTGATGCAAAACACTGCAAT
ATACCACGTTGTTTATGTTAGTAGAAGTGAATGCAAGCAACTGTCTTTAATGTCTATGGG
AGAGATGTTGAAGGAAGACTGATGAAGCTGAATTTCTTCACTGATTAGTCCATATAATA
AAAGGAAAGTGCAGTCTCCCTGCTGATTGAACAAAATTTCCAGGTGTTATTTATTCACA
CAGCTTAGTTCTGCTATTTTACAGTGTGTAACAATGACTTGAAGGTGGACAGCTGAAG
GAGGTCTTCTTTTCTTCCCCATTTTATTGTCTGCCGCCAAGTTTTGTTAGACTAGGCTTTT
GTATCTGCAGGTTGTGCTGCTACTACAAGTCCATGTGATGTGTGAAAATACCATTGTGCTG
CTGATCTAATGGAGTCAGGATCGTAGTTTTGAAATAATGGCCTGCCTAAATAAAATCAT
TTACCATGATCTTCCAAACAAGTTGTATCTTGTACACTAAAATTGCACTGGATGTTTAGG
GACCAAGTATAATTTTGTGAAACATACGTTCTTATTTATTCCTTTTGTGTTAGTTATAAATA
TGGGTTATGTTAAAAATGTTAAAGTGGCCTACAGTAATATAGCAGATGCATTATGCCAT
GTGTTTGCATTTCAGTTAGATGCATTTTCCCTGTATTTAGTGCAGATTTAG

>CLEC16A-B_TRINITY_DN2288_c0_g2_i2

CTAAATCTGCACTAAATACAGGGGAAAATGCATCTAACTGAATGCAAACACATGGCATA
ATGCATCTGCTATATTACTGTAGGCCACTTTAACATTTTTAACATAACCCATATTTATAA
CTACAACAAAAGGAATAAATAAGAACGTATGTTTCACAAAATTATACTGGTCCCTAAA
CATCCAGTGCAATTTTAGTGTACAAGATACAACCTTGTGTTGGAAGATCATGGTAAATGAT
TTTATTTAGGCAGGCCATTATTTCAAAACTACGATCCTGACTCCATTAGATCAGATGACA
AATGGTATTTTCACACATCACATGGACTTGTAGTGACTGACAACCTGCAGATACAAAAG

CCTAGTCTAACAAAACCTTGGCGGCAGACAATAAAAAATGGGGAAGAAAAGAAGACCTC
CTTCAGCTGTCCACCTTCAAGTCATTGTTCAACACTGTGAAAATAGCAGAACTAAGCTG
TGTGAATAAATAACACCTGGAAATTTTGTTCATCAGCAGGGAGACTGCACCTTTCCTTTT
ATTATATGGACTAATCAGTGAAGAAATTCAGCTTCATCAGTCTTCCTTCAACATCTCTCC
CATAGACATTAAGACAGTTGCTTGCATTTCACTTCTACCATGAACAACGTGGTATAT
TGCAGTGTTCATCAAAAAGTCATTGAAAGTTCACAGAGTCTCCCATTTCCAAGAAGAG
AAAAAAGTCTAATGGGTCTGTTCACACTTCTGTACTTGTTCCTGGTTCAAAGTCTCAG
CATGATACCCCTCATTGGTTAATGCTGACTCAGACAGCACTGAGGACTGTACAGTGTG
CTAAAACCTTAAGATGCAATGTGGATCAGCAGGTGGGACAAGTGTCAAGGACTCCACAC
TGCCTGCATCTGTATTGTCATCTGACAGTAATGATATGGTTGGCTGTTGAGAAGGGGTA
AGGCTTGGGGCCAGGTTAGCTGGTTCAGACTCAGAGTTCCTCTGGAAGTTCCTTGCTGGG
GCCTGGAGTGCTACAGCTAGTCTCATCAACAAACTCCACCTGCGCAGGCAGATTCAGC
GATGACTCTTCAAAGATGCTGGATCGTCTGTTTCCTGCTTTGTAAGAGCTGCTGCTGCT
TGAAGACCTAAACCCAGTGTCCACCATGACTGTCAGCTTCCGACAGACTAAAACTCG
CCGCCGTCTTTCTGCCAGACCTTACTGATGGACTTTGGGCTGCAGGAGTGGATGTTGT
GCTAGCTGTGACTGAATCACAATGACCAGTGTCTCCACTGCCATTGGGGCTACTGCTGG
AAGGAGGGGATGGTGAGGATGCTGGTGCAGAAGTATGCTGGTTTACACACTGGGCTAC
AGCAAAACCTGGAACCTTGTCAACAGAAGCAAAACACAGAACGCTGAACTGCACTGTCA
CTTAATCCACGTCTTGACTGGTCATAAAATCGAAAAGGCAGATGCTGGGTAGCTGCACT
TGTAACATGTCCAAAGCCCATACCTCAGGAGATGGCTGAACAGGAAGATCTAGCAAT
GCTGCTATTCTCTGCATTTTCATACGCCGTGCCTGGATGCGGCCCTTTGCCAGTCTCTGCT
TTGCAATTATGCAGCGGATATGATCAGAAAAGATAAATGTAGCCTGTAAAATGGGAAA
TGGTTTGGCATGAGGATTTGATGTGGGCTTGTGAATTGTGATATTTAGCGCACGGCTGTC
ATCTTCCACCCCAGTGACCTGCATATCCTGCAGAAGTCCAGCAAACCTTCACCACACCCC
AGCCAAGTCTTTTGGTCTCGGGTCAACTAACTCATCTGGTAAATATCAACAGCCAGA
AATCGCTGAGCTTGTCTCCATCCTTTGCAATCACTGTGCAGGCAATCAAGTCACTGTTA
TTAAGATCCAAAACATCTTCAGTTTTAATCAGATCTTCTCCCTTGTCAAGGGCAGCTGA
GTCTCCAGTTCTCCTCTCAGTTCAGTGATAAAGCTCGCAACATGAAAAAACTCTTATT
GCTCTTCGTGTTGCTCGACATCTCCACAGGGAAGTCTCTTAACAAAATCAATACCAGT
CAGCGGAGTCCCAGTGGGGGGCAGCAGAATGGAAGCATCCATCATCAGGTACTCTACA
TTCAGTGGTTTGTTCATCATGCTTCTGTATTCTTCAAACACATCAAGAAAAATTTCTT
CCCCCTTATAAAAAGCGTCGTAAGAGATGGACACTTCTTCCCTTGCACCCTCCAGGCAA
GCCAGGTGTATGTCCTTTATAACACAGCCGCTGTCTGAAATTACAAGCTGTTTCAGAAG
CAAACAATAAGTTCCAAAGTTGCAAGTCGAATCTTGCTGTCTGGCTGGGCAGCATTGA
TCGTTATCCTGATTAGCCTCTCAGCAAGAACATGACTATATACTGTCTTCTCAGCTGTTT
GCCGAAATGGAAGCTGGATTTTTTCTAGCAGAGTAGAATCAATACCTCTGTTGTGGGAC
ACTGCATAGAGCAGACAAAGGACAAACAATGCATAATAATCATCTCCCGAGCAGTCCA
GAGCATTATATACCACATCCAAAAATGGCCTGTTTTGTGAAGTCTCTATTCCAGCTGCTG
CAGCAGCACTCTTCTCTTCATCTGTAGTATTCTGTTCCATTACCACAGCTTTTGATATTTT
ACACCTCTCCATAATTACCATCTCTATTTCTTCTGTCTCCAAAGTAGTCTGTTGCTTTTT
GAAGTCCGTCTGTACCTTTTGCCTTGTGAGGATCTTCCAGAGTTTCATCTGGAGGTTTTT
CCTCTTCTCTCTCTCACCCACATTCTTATAATTTGGCCTTTTCTGTGCTTTTTTTCTCCCC
CTCTGCTTACTGATCTCAAGTGATTTCTCAAGACTCTCTGCAGGCTTTGTGAAGCATCGT
ATATTGGACTTTGCCATGCTCTTCTGTACATCTTGCTCTGTCTGTGCAGAAAACACAGAA
AGGTCACCGTTCAAATAACATCAGCCAAGGAGTTCACCAAAGGTGAGTAGTGTATGA
TCAGAAAGACCTGTGAAAGGAGATAGAGTGACACCTGCGCGCTGATTTTTGGAAGCTC
TCCACACTTTTCATGAGTTACTAAGGAGTAGACATACAAAGGCAGGAACAGTCTGTTCA
GCAGGTGATCTGTAAGCACATCATTTAGAAATTCACAGTTGATAATCAGAATGTCATTT
AGGTAATGCAAGTGGTCGAGGTGCTCTGCAACAAGGTCACCTCAGCTTGCTCTTGTTTGC
GTGTTCTTCATCAGTCTGGACACAGTTGTCCAGTTCTATCACATGGCTCCCAATGAACCA
GACCAGATTGGAGAAATAGGGGGCAGCAGTTTTGTCTCTAATATAATGTAGCATATGCT

GGTTGTTCACTTTATAAACATTAAGAGTGATGGTCCTGACAGCAATTCTGACCATGCTTT
CTGGATGATTAAAAAATTTGATTGCCTCTGTATACAATGCAAAATCATTGTGTGCTCAT
TGTAAGAGTGTACTGTATGGTTGTTGAGCTTCAATGACAGTGTCTTCAGGAATGAT
ATGTAGTATGCCATAATCTCCTCATCAGAGAAGTCAAACCTTGTGAACGATAATTGAATT
CACATGGTTGTTGGACAGTAAGTAATAAAGGGATGTTTCGTGGCTGATGTTCTCAAACA
AAATATTCAGGGTCTGAAGCAGCTGCACACAGACATAGCGCCCAGATTTCTGCCGAAG
AATATTCAAGAAGAAGGCCAAACATATTTTCTCCAAAAAGAAATCAAACACTGAGCTG
TCATTCTGGTCACCCCAAATGAGAATTCAGTGATAGAACGGATGGTTTCTACTAGCAG
GTCACGGTTGTGATCAGTGACAGTAGTGTTTTAGTTAAGAGGTGATGCATATTTTTTAA
GTGGTCCAAAGAGTGAATGCTCTTTGAAGACCTTCCTGGACCGCCAACCATCCAGCTTC
TAGAACGGCCAAACATCCTGAATGGATTTTAGTCTCCGTTACCCATTTTGAAAACCAAC
AACCACGTTTGAAGTACCCAAATCTTCCTTTAATAAGTGACATTACCATTCCCACATAT
CCAAAATTTTCAGCCATCGCTAATC

>CLEC16A-C_TRINITY_DN2288_c0_g1_i3

GATTAGCGATGGCTGAAATTTTGATATGTGGGAATGGTAATGTCACCTATTAAAGGAA
GATTTGGGTACTTCGAACGTGGTTGTTGGTTTTCAAATGGGTAACGGAGACTAAAATC
CATTCAGGATGTTTGGCCGTTCTAGAAGCTGGATGGTTGGCGGTCCAGGAAGGTCTTCA
AAGAGCATTCACTCTTTGGACCACTTAAAAAATATGCATCACCTCTTAATAAAAAACAC
TACTGTCACTGATCACAACCGTGACCTGCTAGTAGAAACCATCCGTTCTATCACTGAAA
TTCTCATTTGGGGTGACCAGAATGACAGCTCAGTGTTTGATTTCTTTTGGAGAAAAATA
TGTTTGCCTTCTTCTGAATATTCTTCGGCAGAAATCTGGGCGCTATGTCTGTGTGCAGCT
GCTTCAGACCCTGAATATTTTGTGTTGAGAACATCAGCCACGAAACATCCCTTTATTACTT
ACTGTCCAACAACCATGTGAATTCAATTATCGTTCACAAGTTTGACTTCTCTGATGAGGA
GATTATGGCATACTACATATCATTCCTGAAGACACTGTCATTGAAGCTCAACAACCATA
CAGTACACTTTTTTTACAATGAGCACACAAATGATTTTGCATTGTATACAGAGGCAATC
AAATTTTTTAATCATCCAGAAAGCATGGTCAGAATTGCTGTCAGGACCATCACTCTTAA
TGTTTATAAAGTGAACAACCAGCATATGCTACATTATATTAGAGACAAAACCTGCTGCCC
CCTATTTCTCCAATCTGGTCTGGTTCATTGGGAGCCATGTGATAGAACTGGACAACCTGTG
TCCAGACTGATGAAGAACACGCAACAAGAGCAAGCTGAGTGACCTTGTTGCAGAGCA
CCTCGACCACTTGCATTACCTAAATGACATTCTGATTATCAACTGTGAATTTCTAAATGA
TGTGCTTACAGATCACCTGCTGAACAGACTGTTCCCTGCCTTTGTATGTCTACTCCTTAGT
AACTCATGAAAAGTGTGGAGAGCTTCCAAAAATCAGCGCGCAGGTGTCACCTCTATCTC
CTTTCACAGGTCTTTCTGATCATACTACTCACCTTTGGTGAACCTCCTGGCTGATGTTA
TTTTGAACGGTGACCTTTCTGTGTTTTCTGCACAGACAGAGCAAGATGTACAGAAGAGC
ATGGCAAAGTCCAATATACGATGCTTCACAAAGCCTGCAGAGAGTCTTGAGAAATCAC
TTGAGATCAGTAAGCAGAGGGGGAGAAAAAAGCACAGAAAAGGCCAAATTATAAG
AATGTGGGTGAGGAGGAGGAAGAGGAAAAACCTCCAGATGAACTCTGGAAGATCCT
GACAAGGCAAAAGGTACAGACGGAGCTTCAAAAAGCAACAGGACTACTTTGGAGACA
GAAGAAATAGAGATGGTAATTATGGAGAGGTGTAAAATATCAAAAAGCTGTGGTAATGG
AACAGAATACTACAGATGAAGAGAAGAGTGCTGCTGCAGCAGCTGGAATAGAGACTT
CACAAAACAGGCCATTTTTGGATGTGGTATATAATGCTCTGGACTGCTCGGGAGATGAT
TATTATGCATTGTTTGTCTTTGTCTGCTCTATGCAGTGTCCACAACAGAGGTATTGATT
CTACTCTGCTAGAAAAAATCCAGCTTCCATTTCCGGCAAACAGCTGAGAAGACAGTATAT
AGTCATGTTCTTGCTGAGAGGCTAATCAGGATAACGATCAATGCTGCCAGCCAGACA
GCAAGATTCGACTTGCAACTTTGGAACCTTAGTTGTTTGTCTTCTGAAACAGCTTGTAATTT
CAGACAGCGGCTGTGTTATAAAGGACATACACCTGGCTGCCTGGAGGGGGGAAGAAAT
TTTTCTTGATGTGTTTGAAGATGAATACAGAAGCATGATGAACAAACCACTGAATGTAG
AGTACCTGATGATGGATGCTTCCATTCTGCTGCCCCCACTGGGACTCCGCTGACTGGTA
TTGATTTTGTAAAGAGACTTCCCTGTGGAGATGTCGAGCGAACACGAAGAGCAATAAG
AGTTTTTTTTTCATGTTGCGAGCTTTATCACTGGAAGTGAAGAGGAGAACTGGAGACTCAG

CTGCCCTTGACAAGGGAGGAAGATCTGATTA AAACTGAAGATGTTTTGGATCTTAATAA
CAGTGACTTGATTGCCTGCACAGTGATTGCAAAGGATGGAGGACAAGCTCAGCGATTTG
TGGCTGTTGATATTTACCAGATGAGTTT AGTTGAACCCGAGACCAAAAAGACTTGGCTGG
GGTGTGGTGAAGTTTGCTGGACTTCTGCAGGATATGCAGGTCAGTGGGGTGGAAGATGA
CAGCCGTGCGCTAAATATCACAATTCACAAGCCACATCAAATCCTCATGCCAAACCA
TTTCCCATTTTACAGGCTACATTTATCTTTTCTGATCATATCCGCTGCATAATTGCAAAGC
AGAGACTGGCAAAGGGCCGCATCCAGGCACGGCGTATGAAAATGCAGAGAATAGCAG
CATTGCTAGATCTTCCTGTTTCAGCCATCTCCTGAGGTAATGGGCTTTGGACATGTTACAA
GTGCAGCTACCCAGCATCTGCCTTTTCGATTTTATGACCAGTCAAGACGTGGATTAAGT
GACAGTGCAGTTCAGCGTTCTGTGTTTGCTTCTGTTGACAAAGTTCAGGTTTTGCTGTA
GCCCAGTGTGTAAACCAGCATACTTCTGCACCAGCATCCTCACCATCCCCCTCCTTCCAG
CAGTAGCCCCAATGGCAGTGGGAGCACTGGTCATTGTGATTCAGTCACAGCTAGCACA
ACATCCACTCCTGCAGCCCCAAAGTCCATCAGTAAGGTCTGGCAGGAAAGGACGGCGGC
GAGTTTTTAGTCTGTGCGAAGCTGACAGTCATGGTGGACACTGGGTTTAGGTCTTCAAG
CAGCAGCAGCTCTTACAAAGCAGGAAACAGACGATCCAGCATCTTTGGAAGAGTCATC
GCTGAATCTGCCTGCGCAGGTGGAGTTTGTTGATGAGACTAGCTGTAGCACTCCAGGCC
CCAGCAAGAACTTCCAGAGGAACTCTGAGTCTGAACCAGCTAACCTGGCCCCAAGCCT
TACCCTTCTCAACAGCCAACCATATCATTACTGTCAGATGACAATACAGATGCACGCA
GTGTGGAGTCCTTGACACTTGTCCCACCTGCTGATCCACATTGCATCTTAAGTTTTAGCA
ACACTGTACAGTCCTCAGTGCTGTCTGAGTCAGCATTAAACCAATGAGGGGTATCATGCT
GAGACTTTTGAACCAGAAACAAGTACAGAAGTGTGAACAGAACCCATTAGACTTTTTTC
TCTTCTTGGAATGGGAGACTCTGTGAACTTTCAATGACTTTTGATGCAAAACACTGCAAT
ATACCACGTTGTTTCATGGTAGAAGTGAAATGCAAGCAACTGTCTTTTAATGTCTATGGG
AGAGATGTTGAAGGAAGACTGATGAAGCTGAATTTCTTCACTGATTAGTCCATATAATA
AAAGGAAAGTGCAGTCTCCCTGCTGATTGAACAAAATTTCCAGGTGTTATTTATTCACA
CAGCTTAGTTCTGCTATTTTCACAGTGTGAACAATGACTTGAAGGTGGACAGCTGAAG
GAGGTCTTCTTTTCTTCCCCATTTTTATTGTCTGCCGCCAAGTTTTGTTAGACTAGGCTTTT
GTATCTGCAGGTTGTCAGTCACTACAAGTCCATGTGATGTGTGAAAATACCATTTGTCAT
CTGATCTAATGGAGTCAGGATCGTAGTTTTGAAATAATGGCCTGCCTAAATAAAATCAT
TTACCATGATCTTCCAAACAAGTTGTATCTTGTACACTAAAATTGCACTGGATGTTTAGG
GACCAGTATAATTTTGTGAAACATACGTTCTTATTTATTCCTTTTGTGTAGTTATAAATA
TGGGTTATGTTAAAAATGTTAAAGTGGCCTACAGTAATATAGCAGATGCATTATGCCAT
GTGTTTGCATTACAGTTAGATGCATTTCCCTGTATTTAGTGCAGATTTAG

>KLRG1_TRINITY_DN6253_c0_g1_i1

TTTTTCAGAGTAAGAATTGTGCTTTTTTTTGTAACATTTATTTTTTTTAGACAGTCCTACAATT
GTAAGTGTAGTCCACTTTTAATGCAAGCTGCTAAATGCATCCTTTGTACATATGAAGTTG
AAGTCTTCTTCACACGATGAGGCTGAAAGTCCATGGGAGTTAATGACTAGACATCTCTG
TCCCACATAATTACTTCTCACAGGAAAAATGGTGGTATTCAGAGGAATTCCATCTTCCC
AAATCCACATGTCAATTTGTTTTGTGATCCCAATCCAGTGATATGTTTCTTTTGCTACTTT
GTTTGCAAAATTCATTGCTTCCTTTTGTGTTTCCTTAAATATCGATGAATGATGTGCTGAA
CAAAATTCCTTGGAAGAAGTCCAGTTCTTCTTTTATCAGAAAATAGATAACATTTACTA
TGGTATCCAATCCATTTTTCTTGGCATAACGAAGCACTTTCCTGTACCATTGCTTTCTGAAT
CTTTGCACTTCTGAGTTATCATCTTCCATTCAACTAACAGAAGAGTGAGGATTGACACTG
CCAACAAAAGGCACAATGTGGAAATGAGGAACATAATGCAACAACAATTGAAATTAG
ATGATTTAGGATCTTTCTCATTTCCAGAGTGCTGTTTTTGGTGTTCAGTGTGCTGGGCTC
CTTGACTGTACCTCTGGCTGTTCTTGTGGTGGCTTTCTCATTTCCAGAGTGCTGTTTTTGGT
GTTCCAGTGTGCTGGGCTCCTTGACTGTACCTCTGGCTGTTCTTGTGGTGGCTCTTTCTTT
AGCTGTTGGCTCAATTTTTTTGAGTAAAACTGAATTAATGTATATATTGCACTCTTCTTC
CTCACATCTTGTACAGCTTGATTATTCAGATTTTCAGCTTTTGTGTGTTTAAATTAG
ATATGTTGCAATAGATAACTCTGTTTTGTCTTTCATGTTTTGTGAGCTTTCTTCTTCCAA

AGGTCCTGCTGTAAACTATGTTACTTTTTTAGCAGATAAGATGTATTTGTTTGTGCGCTTTG
ATTTTCTTCCAGGTTGCTGAAGGTTCTACTTTCTGTTCTGCATTATTAGCATTAACTTTAC
ATTGCTAGTGACAGATGGTCAGTTCTATCCCCATA

>SELE-A_TRINITY_DN68820_c1_g1_i11 len=2308 path=[3:0-165 8:166-231 10:232-232 12:233-912
13:913-942 15:943-2307]

CTGGGATGAAACTGCAGTCGGCGGTTTCAGGGACATTTTGTAGCTGTTTCGTTTCCAAAC
AGCTACTCGTTTCAGCTGATCGAGGGGAACGCAGAGGGACTGATCAGCTGATTTTCCATG
CCACTTCCACCAGGGAACCTTTCTTTACTACGTTGTTAGTCAGCAGCTCGACCTGAAGAG
GGAGCTGCTGACTTAAGTCCTGGGAGAATGCCACATTTGTCTCTGTGGCTTTTTTTAAAT
CATGCAGTTCTCCCAGGCAAGTGAAGATATTTAACCTCTCCACCAGGAAGAAACTGCA
GTCGGCAGTTTCTGGGTGATACTAGCTGTTTTTCAAAGAGCTACGCATTTCAAGCTGATT
TAGGGGAATGTGAACAGACTGATCAGCTGTTTCTTGGTGCCACTTCCACCAGGGAAACT
TTATTCACCTAGTAATAGTTACCACGCAAAAAAGACAAAGCAATGCAGAACCTGTGC
GAATGAAGGCTTTTATTCGCAACGGATACTTAATGACATTTGATGAAGCTAAAGAATAC
TGTCAAACATACTACGATGGCCTGGCAGAGATCTATCAAGAATCAGAGAATGCTCAAA
TACCAGAATTTATTCATGAGAGACAGTGCTGGATAGGTACTGAAAACCTGTCAGAGGGT
CTTTGCCACAAATTATACTGAATGGTGCTACAGCAGAAGTAAACGCAATGTCAGCTTTT
TACCCTGGAAGAAAACAAAACCCGAATACAACCATGTGCAAGGGACATATGCCTGTGT
CTTTATTAAAGATGATGCTATGTGGCATCTTGAACCATGCAAAAACAAAGAAAACATCA
CTCTGTCAAAAATTGCACTGTGGTACCCAAAGCTGTAGCGGACGAGGCAGATGCATGG
AGGAGCTGAACCTCTACCAGTGCAAGTGCTTTCCAGGGTTCAGTGGTCCTAACTGTGAG
ACTGTGACACACTGCCCAAAGCTTGCTCCTCCAGATGATGCAGAAAGTGAGGTTTGTAGT
GGGAAGCCATGGACCTCTGGCTTTTTCTGCGGTGTGGAATTTTAGCTGTATAGAAGGATT
TATGCTGAATGGAACCTCACAGACTACTTGTCTACCTTCTGGATTGTGGAGTCACTACTC
ATTTCAAGTGTGTGGCTAAGACAGATTATCCTTCCAACCTTACGGAAGCTTGTGTTGCTGC
TGCCACTGCTGGGAGTTCCATTTTGATATCTATCACTGTGTTCTTCATTTGGAAGCATTAC
TCTGCAGGAGGTGCGTGTA AAAACTTTAGAAACACTGAGGCTGACTACCAGTGTCTGCT
GCTAGAAGAAGTAGAGAGAGATTTGGAAAATACAGTCTTGTGAGCACTGTAGAATTAA
ATGCATGTTAAACAATGCTGAACTTGTCACTACCTTGTGCACTTAAAAATGAATCATT
ACACATTCCTGTCTCTTGAAAAGTAATGTATTTATCCCATATTCATTAATTTCTGTTCTAC
CCTGACAGAGCAAGTGAGGCACACTTGGTGTAGTTGCAGGCAGCACTAATAGTTATGA
TTTGCTTTTACCAGAAAACAGATTCCAAGCATATATATGGCATGCTGTTGGGCATAATG
AATCCTCAAACAAGCATCCACGATTCCATATTTTGCATAGTTAGATACCCGTGAACAAA
AATGCAATGTACTTTGTCAATTAGTTTAAAGATTGCTGTAAGTGGCATGTAGACACACTGCT
CAAGAAGTAGTAATCCAGTAAATGCATGTACTTGCTGCAGAGAGAATGAACTACTT
TTGAAGATCTGTAATACATTACATTTCTCTACAGGCTTTCCCCTGATGTGCCCCTGAATT
CAATATCTGTATCTGTTCTAAACATGTCAGTGTTTGTACTGATTATTGCAATTGTTATTCA
CTGTGCTTTTTATTTTGAGAGTGAGTTAAACTGCTAGAATTGCTTGGAATATCAGTTGTA
TATCCATGCACTGCTTATAGTTTCTTGATAGATTTAAATATGTGAAAAGTTTAAATGGGAGT
TAAGAATCACCTGCCTGGACTGTCTGACCGTTATGTTTATGTTTGTCCATAATCACTCTG
ATACTTTATACAATAGTGTAGCTATTATTTTGTAGTATACTAAAACAGTGCAACATCAGC
AGCACTTTTGAATGCTTAACAAAGTTGTTTTGTAACCCTAATAAATCAGATGGTGTGATG
GACTGTCTTTGTATCAGGGGTAAAAGCAGTGCTGATAGCAAATGTTTATGTCAATCATC
ATATATGCCTGCTTTGTGGCACAAAATAAAAGTTTAAAGAAGTATATTTTCTTCTGAAT

>CD209_TRINITY_DN7436_c0_g4_i1

AAGTTGCTCATTAACACTTCCACATGAGAATTGAAAAAGAATATTTAAGACATTTGAAC
AACTTCAGACAAACTGAAAAACAACCTGAAATGACAGCAAGACTACAGAAAGCAGCAA
AAGAAGAAATGATGAAGCGTGGAAGGATATTCAGTGCTGTTGATTATTTCCACTATC
ATCCTTGTGCTCTGCTGGTCATAAATGTAATCTTATTGCTTTTAACTATACGGATGTCAG

CD302_TRINITY_DN8442_c0_g1_i6 len=1547 path=[0:0-1027 2:1028-1028 4:1029-1546]
ATATGGGACGTGAGTTGGCCCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGCTAT
GAATGGATTTTCTTTCATTTCTTGGATACCTTATAGACCAAGACTGAGAAGAAGTTTGCA
AAGCCTACCCACTTGCCTTAAGTCATTCAGAAGACAGTATTACATGGAAC TAACAATCC
TTCCTTCATGTTGTGGAATACAGGAACATGAACACTTTCTTCTTTCAGGGTGGCCTGCAC
AGGGAGGTTCAATTTCTGAACCTGCTATCAGAAGTGTTAAGGGTACCAAAAAC TCTCAGA
CAACTGTACCACAAACACCTCTGAGAAATTAATCAGCTCAGAGACAAC TGTAAACACAA
CACCTCTAGAAACACATTTTCAGACGTCATTTACCTTACAGAGGTGATGCACAAATTAC
CTTTTTCTGATCCACTGAAAGAAGATATGTTGTGACGAACAAC TTTTTTTCTTCTTTTG
TGCTGGTTCAGAACATGCATTTTCTTAATTATGTTGCAACAAACATCTGCAGCATATTTCT
TGTGTGAGAAAATATTTAATTCTGTACTTTAATACCTTTAAGCTGCTACACAGCTAAAAC
CCATGAGTCCTGAAAATAACAGTGGAAAGTCTGACAAAAGACTCTACAGGTGAACTTT
TCACAAATGCATTCAGACTTTTGAAAGAAGGTAATAAACAGATCACTTTTTAGCACATT
CTACATCCTGATAAGTAACATTTCTATGGCTTTATATAGTTAGTACAAATACTGAAAGG
ATAAATATTTTCTTGTGGTTTTTCAGATACAGACTTTTAAACTGTTATATATCCTGTGTTAC
ATGTTCAACTTCCTCAGAGTCTAATAAAATGTGTTTCATCATGTGGAGTTCGGGCTGCTGG
TTGATAATCAAGTGATGACGATCCCAATGAGGTCTGTTTTCGTTCACACAGGAACCAAA
ACACTACTGATGAGATACTCACGAATGTGACAGACATGATAACCAGGACAGTAATCAA
AGCCTTCTTGTACCTTGCTCCAGTGTCCAGATTTGATATGAATGACGGCACATATCTCG
GCAAGAGGCAAATCTTCACTGTATTGTTTAGTCCAGTTCGAATATGACACTTCTGAGTTG
TCAAACCATTTCAAAC TATCCGTGTCTGTATCATAAAACATGCCAAGCCAAACTTCTTC
AGGTCCCTGCCAATTTGTCCTGTAAAGTGT TACTAAAAACATTTTCTTCTCACTGTTC
ACACTCAAAAGGTCAGCACTGGAAGCTGAAGCTCTGCAGAGTTCCCTTGCATCTTCTAT
ACCAAGGGAATGTTTTGAAAATTCATCCAAAACAGTATAACATCTGTTCTTATACGATA
TCCATGAAATCTTAGTCCCAGATGGACATTCTAAACACATAACGGAAGGGCAATGGAA
TACAAAATAAAAAACAGCCCCAACAAAACAGCAGTGCAGATGCCTTTTTTCACTTTCTGC
ATGTTTATATTTCATAGTCTAAAAACATTACTCGTACTCCACAACGTTTTTGGTCTGCAAC

>CD22_TRINITY_DN22556_c1_g1_i5
TATATATATATATATATATATATATATATATACATACATATATAAAATCCAGTTTTC
CAGGGTGAATCAAATGAACCTTATGATGTAATTCAGAGCTGCTAGGACACCTGTATTC
ACAGCTGTAGTTATTTTTGAGGTCACCTTGTTGTGTCAGCAACTGTTTAAAAAGAAATAAT

GAACAGATAATTTCCACCCACTGAGAAACATATGATAAATGATAAGATTCTCTGACTG
AAATTGCATTTACATTGAAATATGAGGAATGCAAGTCATATCTGAAACCAGATTTTCATG
CCATTTTGTGTGCACAGAATCTTTGTTCTCTAAAATATGTTACATCATTAGCTTGAATTCA
AAAGTTCCTTTGCAAATATTTTGTGTAATGACTGAGGAAGTATCAACTGAACTTGGGA
TATCAACTTCTGGTTTTCTTTCTGTTAAATATGTTATTGCTCATACTGGAATAAAAATC
TTCTTTTGAAGTGCATTATTGGATAATCCCTTTGGTATTTTCCTCTAATGATGCAGAGAAGG
AAAAAAGGAATAGCAATAACCACTGATATTCCAATTGCTATTAATGCTTCTGTTGCAGC
TAATAAAGTAGTTGTATCATGTAATTTTAAAGATAATGTCAATGATTTTTGTTGACCCAAT
ATCATTGTGTGCTTCACAGCTGAAATTCCCAGTATCTTCAGAACTGATGTTTGTGAACCTT
TAGCAGCTTCCCGGGCTGAACTGGAAGGTATTCATTTTCTTTATACCACGTGTAGTTTAT
AACAGGAGGATTGCTGCTTTTATAGTTGCAGGTTAGATGCATGCTTTTTCTTCTCTTAA
ATTTATGGGATGGTGTGTTATTTTAACTTCTTTAGGTGGATACATAACATCTATCTCGAAT
TTCGGGGAATATGCCGATCCAACCTGTGTTATCAGCTTTACACCTGTAAGTACCACTGTG
ACTGGTCTTAATTTCTTTAATGAATAAATACTTTTCAGAAATTGTCACCTCTTTTTTGTTA
ATGTACCAGGCATATGTTGTCACTTCTGGGTACTCCTGTAACTTTGCAGGATAAGTTC
ATAGAGTCACCTCCATAATATCCATGGGAGTAATATGAGTAATTTTTACATCTTTTGGT
GCAAATAAAACATTCAGGATAACTGCAGGAGCACTTTCTATGACAGAATCAACTACAG
CAAAACATGCATACCGCCAGCATGATTCTCTTTAATGCGGTCAAAGCGCAACTCTCTG
TCTTCACCAACTATTTCCCAAGACTGTCTACTACGTTTACGCCATTGATATTCTGTGATTT
TAGCATCACTGTTATTTGTGGAACAAATTAGTTTTACTTTGTCTCCTTCTTTAATAGTCCC
TTCTGGTTGTACGGTTATGGTTATTACATTTGTGGCACCTATGTGGAAGATCAGAGGAAG
TAGCAGAATGAATTCCATGTTAGTATGTTTCATTTTTTAAATTACAGCAGAAAAGCCTTT
ATCTTTGTAAGCAATTTCTTTCCAAACCAAAATCAGCAACTCTGCATTCCAAAAGGAAAT
ACTTATTGCAACTGAAACAATACAGCACTTCCACTTTTTCTTTGGCACTCCAGGAGCTC
TGTGTCCATGCCTTTAAATGTGCTTGAATACATTCTCATTGGGCACACACAAAAGGAAG
TCA

>ITLN2-A_TRINITY_DN388_c0_g2_i4

GGAACATCAACAACCTCCGAAAGTGCTTTTCATCTCTGTAAATTCAAACGTGGTAGTACT
TCTAATCTGTAGGTACAAATTATATATGTGATTATCTGAAGGATGGCGATATCCAGTTTG
CTTATGTTTCAAGTGTGTGTTGATGGTGGCAGAGACAGATTCAAACAACAAACAGTGTA
CCTGAGAATTCAGAAGAGTGTTTTACTTGAGAGTATTGCTGGCTGCTCTGATCACACATC
AAATGATCAGGTTACAAACAACACACAACACCACACCCAGCAGAAGTATATGGCAAA
AAGCTGCAAAGAGATCAAGGAAAAGTATCAAGTCAAGCAAGATGGCCTGTACTACCTA
ACTACAGAAGATGGTGAAGTCTACCAGACATTCTGTGACATGACATCGAATGGTGGGG
GCTGGACTCTCGTGGCCAGTGTTTCATGAAAACAACATACATGGGAAATGCACATATGG
GGATCGCTGGACCAGTACTCAAGGAAACAGTGAGAAATATCCAGCAGGAGATCAAAA
CTGGGTCAATCTGGCCACATTTGGTTTCAAGTGGTGAACCAAGTATGACTATAAGA
ACCCTGGATACTTTGACATTGAAGCTGAGGACATTTCTGTCTGGCATGTCCCTAATAAC
ACACCTCTCAAGAAATGGAACTGGATGCCATTCTGCAATACCACACTGAAAACAAGT
TCTTGCCCAAGTATGGAGGCAACCTACAAGGGCTCTTTAAGAAACTGCCTCTTATGTTT
AATATTGGAAGCTGCCCTAATAGTAATGGTCCAGCCATACCAATTGTCTATGATTTTGG
AAATGCTGAGAAAACAATCAACTTATATTCACCCCTCTCCAAAAATGAGTGCATTCTGT
GTTTTATTCAATTTTCGTGTTTTCAACTATGAGAAGGCTGCCATGGCAATTTGTTTCAAGGGT
CAAAGTAAATCTGTGTAACACAGAGCATCACTGTATCGGAGGTGGTGGTTTTTTCCCAG
AAGGTAATCCAGCACAGTGGGAGATTTACAGGATTTGCATGGGATGGTTATGGAAC
TGGCCAAGGTGCTAGTGTAACCAAGAGATGCTGGAATCAGCTGTTCTCATATTTTACC
GTTAAAGGACTTTGACTTTGGTGAATAACAGTTTCACTCAGCTCTTTTAAATCTGCATTGC
ATTATTCCTCACCAACATTTATTTTGTATTTTTCATGAATACTCATTAGTGCTGTATACTTTT
TAATTACACAATCAAAAACCAGAAAGCTGAATTTCTGTTACTTGCAGTGTGTAACAGA
AGTTCCATCTTCCACCAATACTCCCAAAAGGAGGCACCATGGCAGTGAAGGAAATTCA

TAGACCCTTATCAGGATAGTTATAGCATGAGAACAGGCTGCAGCATAATCAACAACAG
GCAACAGGAAACAGCTGTTAGAACATTAGAAGGCCACAAAAGAAACAATTTATTTTAA
CTGTAGACCTTCCTGTCGATTGTGCATCTGATTTTTTAAACAGATTCAGAATTCATCGGTG
CTGCAGTAAGGTAGTAGAGTAAAATCTAATAGCATAGGTGGGATTAGCTGCATTCATTA
ATTTAAATGTTAGTTAAGTATGACTCAACAAATATTGTGTGTTACACAACCTGTTTCTAAC
TTCCCACACTGTTAGATCAGGTTGTGGCTTGCACTGCTGTGTTATCTTGATGAAAATTAG
AATTTTAAACAAAGAGCTTTAATACCAGAACTTCTATTCACCTCTTTTTTTACTAAATTTAT
TTTTCAGATCTGCTTACCTGGCTTGCTTCAGTTGTTTGAAGATTCATTTTGCCCTAAAAAT
GGTAGCATTAAACAATTCTGTTTCAGCAATAAGCTCTGTTATGTGCTTGCTTGTTTGTA
AACTACTGTGACTTGAAAGTGCAGAGTATGGCTGTAAAAAACACTGACATCAAATTATC
TCAATTTTTCCCATTCTAAGTTCTTTTATGCTACAAGCAAATTCTTTGACATTTGTTATTTA
ACCATGTTTCTTCTATAGGATATGATAAAAGCATATTACAATTATGGAATGTATATGAAT
TCATGATTAGGACAAAATATTATGCAGATTATAAAACTGAACATACAGAAATATAACTT
TAATGGCATTATGTATTGAAATAGCAGCATGTTAGTGAAATAAAAAATGAATGAGTTTAA
CAGTGGGTAGAGCAATAAACTA

>ITLN2-B_TRINITY_DN388_c0_g2_i3

GGAACATCAACAACCTCCGAAAGTGCTTTTCATCTCTGTAAATTCAAACGTGGTAGTACT
TCTAATCTGTAGGTACAAATTATATATGTGATTATCTGAAGGATGGCGATATCCAGTTTG
CTTATGTTTCAGTGCTGTGTTGATGGTGGCAGAGACAGATTCAAACAACAAACAGTGTA
CCTGAGAATTCAGAAGAGTGTTTTACTTGAGAGTATTGCTGGCTGCTCTGATCACACATC
AAATGATCAGGTTACAAACAACACACAACACCACACCCAGCAGAAGTATATGGCAAA
AAGCTGCAAAGAGATCAAGGAAAAGTATCAAGTCAAGCAAGATGGCCTGTACTACCTA
ACTACAGAAGATGGTGAAGTCTACCAGACATTCTGTGACATGACATCGAATGGTGGGG
GCTGGACTCTCGTGGCCAGTGTTTCATGAAAACAACATACATGGGAAATGCACATATGG
GGATCGCTGGACCAGTACTCAAGGAAACAGTGAGAAATATCCAGCAGGAGATCAAAA
CTGGGTCAATCTGGCCACATTTGGTTTCAGCAAGTGGTGCAACCAGTGATGACTATAAGA
ACCCTGGATACTTTGACATTGAAGCTGAGGACATTTCTGTCTGGCATGTCCCTAATAAC
ACACCTCTCAAGAAATGGAACTGGATGCCATTCTGCAATACCACACTGAAAACAAGT
TCTTGCCCAAGTATGGAGGCAACCTACAAGGGCTCTTTAAGAAATTACCTCTTGTTG
AATACTGGAAGCTGCCCTGATAATAATGGCCCAGCCATACCGATTGTCTATGATTTTGG
AAATGTGAGAAAACATCCTTCTTATATGCACCTAATAGCAGAAATGAATTCACCTCTG
GTTTTATCCAGTTTCGTGTTTTTAACTACGAGAAGGCTGCTTATGCAATTTGTTTCAGGGGT
CAAAGTAAATCTGTGTAACACAGAGCATTACTGTATAGGAGGTGGTGGCTTCTTCCAC
AGGGAGATCCAGTAACATGTGGAGATTTTCAGTGGATTTGCATGGGATGGTTATGGAAC
AGGATCAGAGTGGAGTGTGACCAAGAGATGTTGGAATCAGCTGTTCTGGTGTGTTTACC
GCTAAAAATCTTTCAGTGGATAACAGAGACTGGGCACTTCTACTCAGATTATAAGCAC
ATATCACATCTTCTATCTCACATTCATATAATTTTTTCATTGATACCTAGCAGTGCTGCAA
CTTTTTTATTTCGATTACATTGCAAAAGCCAAACAGTTTAGCTTGTGTTATTTACAGCGCT
ATAGCAAAAAAACTAACTTCTTCCAGGTCAGTGTAGACTTTTTTGGGGATTTAGTCAGT
TAAGTTATACTATGTTATAGAATGTGAAGATGTTGGAATGTATCCATTAACTGTTGTTA
TGCTAAGATATGGCTTTGCCTGAAACAATTTCTTCAGTTGAAATTATGAGACTTTTTTTT
TCTACAGCATCTTTACAGGTTTCAGAGAATTTGTTGCTATTCTTTATATAATTTAAGAGATT
AAAACATATGTGTGAACAACAGCAATAAGTACAGCAGCTAGCTTTGTCAGGGAAGGGTC
TGATTGTCCATAAGTAAGAAGTGAAGTTAACATATGTATTATGTATAGTTTACAATCA
TCTATTCCCAAATGGTACGTCTAGTTAAAAATCTTTGACACCTATAAATAGTTGTGATTA
TTAAAAAAAATAAAACGTATGATTATTAAAAAAATCTGTGACACTGTTGTGTTGTCAT
GGTGAAGATGACCAGTCCATCTATTTAGCACTGACCAATAAATTGTTATTTT

>ITLN2-C_TRINITY_DN388_c0_g3_i1

TAGTGTGCAAGCAATACACATTGAACTGTCCGGATTTATTGTACAATTGAAAAATAGT
AAAGCAGTTGTGGGTACCAGTGAAAGCACAAGGTAACACTTGGCAAATGATTATTTATT
GAAAATTAGTAAAATTGTCATTAACGGAAGCCAAAGTTCCTTAACGGTACATTATCAGA
ACAGCTGATTCCAGCATATCTTTGGTTACACTCCAGTCTCGGCCAGTTCCATAACCATTC
CAGGCAAAACCAGCGAAATCTCCACACTGTTTTGGATCACCTTCTGGGAAAAAACAC
CACCTCCAATACAGTGATGTTCTGTATTGCATTTTGTACTTTGATTCTGAACATATGGC
CAAGGCAGCCTTCTCATTGTTCAAAACACGGAATTGGATATAACCAGCAGAAAATTCA
TTTCTGCCATTAGGTGAATATAGATTAGCAGTGGTTTCTGCATTTCCAGTATCATAGACA
ATCGGTATTGCAGGGCCATTATTTTCAGGACAAGTCCCAATATTCCAGACAAGAGGAA
GTTTCTTGAAGAGCCCTTGCAGATTATTTCCATATTTTGGGAAGAAGTCTGCTTTCAGTAT
GATACTGGAGAATAGCATCGGATTTCCACTTGCTGAGAGGTGTGTTGTTGGGTACATGC
AAGACGGATATATCCTCAGCAAGGATGTCAAAGAATCCAGGGTCTTATAATCATCACT
GGTTGCACCACTTGCTGTGCCAAATGTGGCCAGGTTGACCCAGTTTCCATCACCTGCTG
GATATCCTTGCTGATTTCTTGTGTACTTGTCCAGCGATCTCCACTGGTGCATTTCCCATC
TATATTGTTTTTCATGAACACTAGCCACAAGAGTCCAGCCCCCTCCATTGGTAGTCATGTC
ACAGAACGTTTGGTAGACTTCACCATTTTCTGTAGTTAGATAGTACAAACCATCTTTCTT
GACCTTGTACTTTTCCAAGATTTCTTTCAGCTTCTTGCTACATATTTCTGCTGGCCTTGC
TGTACATTGCCATTTGTAAATGGATCATCTGAGCCATCATCATCACAGCAACCCATAAT
GCTCTCAAGCAAGTCACGTTTCTGAATTTTCAGGTTACAATGCGGATTTGAATCAGCCTC
TGCCAGCATCAGCACAGCTGTGAACACAAGAATACCTGGTATCTTCATACCTCAGGTGA
TCTGGATGAAATAACGCAGGTGAAATTCAAGAAAAACGCTTCAGTGCTATCTCGG

>ITLN2-D_TRINITY_DN388_c0_g1_i4

ATTGAAATGTTTTGAGGTTTACAGGGTGGGCTAGTGTTTTTAAAAGGCAGATGCAGATT
CCTGTGAGAAAAGCAGTATCAACAGCAGCATTAAGTGTCTTACTTTATGTATTCTCTTTA
ACAGGTCTTCTAAAGGATGACGATATCAGGACTCTTCTTCACTACTCTACTGATGCTGGC
ACAAGCAGGTCAAAATGATATGGAATGCAATCTGAAACTCCCCAAAATGTTCTGATG
GCGAGTTTAGCGAACTGCAATGGTAATTTTACTAGTGAACCATCCTCAAACAACCTTCTA
CTCATGGGATGGGAAGAGAAAATACACTGGCCACAGCTGCAAAGAGATCAAGGAAAA
GTACAACGTCAGACAAGATGGCCTGTACTATCTTACTACTGAAGATGGCGAAGTATATC
AGACATACTGTGACATGACGACCAATGGAGGGGGCTGGACTCTTGTGCTCAGTGTTTCA
GAAAACAACATATATGGGAAGTGCACATATGGTGATCGCTGGACAAGCACACAAGGA
AACAAGCAAAATTATCCAGCAGGAGATGGAACTGGGTGAATCTGGCCACCTTTGGCA
CTGCAAGTGCTGCAACCAGTGATGACTATAAGAATCCTGGATACTATGATATTGAAGCT
GATGATGTTTCTGTCTGGCATGTTCCAAACAACACACCTCTCAAGAAGTGGAGAAACGA
TGCCATTTTGCAGTATCACACAGAAAGCAAGTTTCTTCCCCGATATGGAGGAAATCTGT
ATGGGCTCTTCAAGAAAATGCCACTTGTCTGGAATACTGGAATATGCCTAACTGACAAT
GGTCCAGCCATACCTATCATCTATGATTTTGGAGATGCAGAGAAAAGTCTAACCTGTA
TTCACCAAATGGTCGGAGGGAATTTAATCCTGGTTTCATTTCAGTCCGTGTTTTCAACAA
AGAGAAGGCTGCTATGGCAGTGTGCTCTGGAGTCAAAGTGACAGGGTGTAAACCCAGAG
GTGCATTGCATTGGAGGTGGTGGCTTCTCCCTGAAGGAGATCCAAGACAATGTGGAGA
CTTCCCTGCCTTTGAGTGGGATGGGTATGGAACAGGAGTAGGCTGGAGTGTAACCTAAGC
AGATGTTGGAATCTACTATTATGTTGTTTTACCGCTAGAAGTCTCAGCTCACAATATTG
CATGCATCTGTTTTCATGACTACTGTTTTACATCAATTCATACCTCTAGTAACTCAAGTTG
AATCAGTGTTACTTGCAGTGTATTTCTAAATCAATGCATTGAAATGCAGGTAGTAATGTG
AATGGAAACAGAAAGCTAACATTTATCAGTCCAATTTTTGTTACTATATGTATAAAAAATA
ACATAACTATATGTCTTTTAAGAAGTTCATGCCTGCTCCTAGCCATTTTTTATGCTACCG
AGTTTGTGATATCAGTCTTTTATCCTTATGAGCAATATCCTAACAAACACATTTTGCATT
AAGAAAGACAGGAAGTATTCATCAGTCTTTTAAAGAGTTTGTGAAGCTTTTGCCTTTGTA
CAATCAAACCTTCATAATTAAAGA

>ITLN2-E_TRINITY_DN857_c0_g2_i1

TATCATCCTTGAAAGGGATTTCTTCTGTACAACTTCAAACAGGCAGCACTCAATTTAC
AGATCATCCGAAACAATGAAGATACCCAGGTGCCTTGTGTTCAATTGCAGTGCTGATGCT
GACAGAGTCAACCTCAAATAACAAAGAGTGCAACCTGAAAATTCAGAAAAGTGTCTTA
CTTGAGAGTATCAATGGCTGCTCTGACGGTCCAACAAATAATCGGGTTACAAATGTCAC
CCAACAACAAATCCAGCTGAAATATATGGCAAGAAGCTGCAAGGAGATCAAAGAAAA
GTATCAAATACAGCAAGATGGTCTGTACTACCTAACTACAGAAGATGGTGAGGTCTAC
CAGACATTCTGTGACATGACAACCAATGGTGGTGGTTGGACACTCGTGGCCAGTGTTCA
TGAAAACAACATAC

>ITLN2-F_TRINITY_DN857_c0_g3_i6

TATTGCTCTACCCACTGTTAAACTCATTCATTTTTATTTCACTAACATGCTGCTATTTCAA
TACATAATGCCATTAAAGTTATATTTCTGTATGTTTCAGTTTTATAATCTGCATAATATTTT
GTCCTAATCATGAATTCATATACATTCCATAATTGTAATATGCTTTTATCATATCCTATAG
AAGAAACATGGTTAAATAACAAATGTCAAAGAATTTGCTTGTAGCATAAAAGAACTTA
GAATGGGAAAAAATTGAGATAATTTGATGTCAGTGTTTTTAACAGCCATACTCTGCACTTT
CAAGTCACAGTAGTTTTACAAACAAGCAAGCACATAACAGAGCTTATTGCTGAAACAG
AATTGTTTAATGCTACCATTTTTAGGGGCAAAATGAATCTTCAAACAACCTGAAGCAAGCC
AGGTAAGCAGATCTGAAAAATAAATTTAGTAAAAAAGAGGTGAATAGAAGTTCTGGT
ATTAAAGCTCTTTGTTAAAATTCTAATTTTCATCAAGATAACACAGCAGTGCAAGCCAC
AACCTGATCTAACAGTGTTGGGAAGTTAGAAACAGTTGTGTAACACACAATATTTGTTGA
GTCATACTTAACTAACATTTAAATTAATGAATGCAGCTAATCCACCTATGCTATTAGAT
TTTACTCTACTACCTTACTGCAGCACCGATGAATTCTGAATCTGTTAAAAAATCAGATGC
ACAATCGACAGGAAGGTCTACAGTTAAAATAAATTGTTTCTTTTGTGGCCTTCTAATGTT
CTAACAGCTGTTTCTGTTGCCTGTTGTTGATTATGCTGCAGCCTGTTCTCATGCTATAAC
TATCCTGATAAGGGTCTATGAATTTCTTCACTGCCATGGTGCCTCCTTTTGGGAGTATT
GGTGAAGATGGAACCTTCTGTTACAGCAGTGCAAGTAACAGAAATTCAGCTTTCTGGTT
TTTGATTGTGTAATTA AAAAGTATACAGCACTAATGAGTATTCATGAAAATACAAAATA
AATGTTGGTGAGGAATAATGCAATGCAGATTA AAAAGAGCTGAGTGAAACTGTTATTCA
CCAAAGTCAAAGTCCTTTAACGGTAAAATATGAGAACAGCTGATTCCAGCATCTCTTG
GTTACACTAGCACCTTGGCCAGTTCATAACCATCCCATGCAAATCCTGTGAAATCTCC
GCACTGTGCTGGATTACCTTCTGGGAAAAAACCACCACCTCCGATACAGTGTTTTGGAG
AGGGGTGAATATAAGTTGATTGTTTTCTCAGCATTTCCAAAATCATAGACAATTGGTAT
GGCTGGACCATTACTATTAGGGCAGCTTCCAATATTAAACATAAGAGGCAGTTTCTTAA
AGAGCCCTTGTAGGTTGCCTCCATATCTGGTGAAGAACTTGTTTTCAGTGTTGGTATTGCA
GAATAGCATCCAGTTTCCATTTCTTGAGAGGTGTGTTATTAGGGATGTGCCATACAGAA
ATGTCGTCAGCTTCAATGTCAAAGTATCCAGGGTTCTTATAGTCATCACTGGTTGCACCA
CTTGCTGAACCAAATGTGGCCAGATTGACCCAGTTTTGATCTCCTGCTGGATATTTCTCA
CTGTTTCCTTGAGTACTGGTCCAGCGATCCCCATATGTGCATTTCCCATGTATGTTGTTTT
CATGAACACTGGCCACGAGAGTCCAGCCCCCACCATTTCGATGTCATGTCACAGAATGT
CTGGTAGACTTCACCATCTTCTGTAGTTAGGTAGTACAGGCCATCTTGCTTGACTTGATA
CTTTTCCTTGATCTCTTTGCAGCTTTTTGCCATATACTTCTGCTGGGTGTGGTGTGTGTGT
TGTTTGTAACCTGATC

>LGALS1_TRINITY_DN18437_c0_g1_i1

ATTTCAAGACATGGCAGAGATAAAGCATGCTACCTTAACTGACCTGGATCTGCGTCCAGG
CACAGAGATTGAAGTTGAAGGATTTATAAAGCCTGACGCTCAAAGCTTTTCTGTAGAAC
TGGGAAAAAATGATGACACTGTTCTCCTGAAATTCAATCCTTGTTTTGATTACAAGGGT
GTTAAAAAGACAACCTGTGTGCAGCGCTATAATTAATGGAAATTCTGTGCGAGAACAGA
ACATCCAAAACCTTTCCCTTTCAGCAAGGAATGTCAACCAAGATGCTGTTCAAATTCAAT

GGTGCCGAAGGCGTCACTATAACATTTCCAAATAAAGATAAAAATAACCTTCGCTAACC
ACACAACCATTTGGACAATAACTTATATTACCATCCATGGTAACATCGATGTGAAATGC
ATCAGGATTGAGGACCAGTGATGTACAATATGACATCTGCTGTATACTACATGCTACAC
CACATTTGTCAGCTTTGTTTCTTCATAATTATGCTGATTTTTTTAATATACAGATTTGAAT
AAAGCATTTTATTAACACTTGTTCTGACGGACAGATTTGTTTATAAAAATGAATCTTCATGC
ACATCTCTGATCACAATACTGATTCTGTTTTATTACTAAATTTAGGGTCCAGATTATAGTT
GTAGACTGAAAGGTAAAATTACTCTGTTATCTCAGATCACTGAAAATGATGTGCTGTCC
CTTGCTTATTTTAAATATTTATTTTATCCTTCAGCCATAAGCAGTCATAATTTTTTCCTGGT
GTTAGTTTATACTAGTTTGGGTATTCTGTGACTATGTGCGCACAATAGAGTAACTATGT
AGCTACTTGCTCCACATGTTTAACTTACGCTATTTCTTCCAAGTGTTCTGAACATAATCGT
TGCTTGTAACATGATGTCTTGTTTACTTGTTTGTATAATCTGTAACCCAGGCTGTAACAT
GGCTCTAGAGGTGGGTAAAGTTAGAAATGAGCAGAGGTGGATGAGGAGATGGAGACC
TATAGATTGGAGGGCAGAAAAGGGAGGAAGAAACCAGAAGGAAGGGGCTGCAGAAA
TATGGAGGAACTGAGAATGCCACTTAAGTACTGGGAACAGATGGTAGTACATGAGGA
GAAAAAAGAATGGGGGCAAATAAGAGAAGAGTATGGGCTTGAAAATAGACATATACT
GAGATACCGAGGTTTAAAAAGAGAAGAGAGTAAGACAAGAAAAGAAGAGGGACAAA
TAAAAGCAGAAGAATGCCCAGAGTAGATAAAGGTTCTTATAGAACCCAGAGGAACAG
TGACAAAAATAATACTAAATTGATATCGAGGGCATAACCAGGGCATAATAATAGGGTAT
AAGAAAGTGAGTGAACACATGAGACAGACATGGCAAATGAGATGGAATAGGGAGATA
TCAATAAAACAATGGGAGGAAATATGGAAGCCCCAAGATATGCTACAAAGTCCATG
AAATTTAGAACTTTTGCATGGAAATGCTTTCACAAGTATTTCTATACATTAGTGAGGCAT
AAGAGGTTGTTTCCACAGACAGATGAAAGGTGGTGGAGATGTGAGACAGGACAAGTTG
GAACATGGAAGGATATCTTTTGGGAATGTGAAAAGCTGAAGGGAATTGAGGGGGAAGT
CAAATAAATATGGGCAAGGGCAAGTCTAAACAATAAAACATTTACAGAAATGGGAAT
GGACATAGAGATAGACCTGACCTGGAAGGCAAATAGAGAGGTAAGAGAACTCCTGAC
ACTTATAATAATGGTATACAAAAAAGCAATTACAAAGAAATGAAAAAATAGGGAGGT
CCCAGAGGTCACGGATCTTCATGATATCATGTGGGATATGCAAAAGATAGACTGCTGG
GGCTCCCAAGTCCCTAAAAGGGTTAAGAAAAAACGTGGTATTTTGTGAGCATGGAGAA
AAAGAAGATGAAAAATGACAGTTCCTTTAGTTATTCCTCACAGAAACCACTATGGGAT
GAATGAATGAATGAATAAATGAGTAAGAGTGTACAATAGAGGGGCGAGACATACGCG
CTCAGCCTTGACATGTAAATAGTTGGGTAGCAAGGTTTGAAATTAGCT

>LGALS9_TRINITY_DN2268_c0_g4_i4

AATATGAATGGTACATGCTTTATTGTTTCATTTGGTCCATGAAAATGTAATTGGTGAAGT
GAAGCTTTAGGAGGTAAGTGGACAAATGATGATTACTGCTAAAAAAAAAAAAATACATAT
CTGAAAATTTGAGACATGGTATGACTGGACAGGCATTTACTGTGTTTTCAACAAAAACA
GGTAGATACAGTAAGGCTTTCATTATATAAATGATACAAAACAGATTATACAAACACT
GAAACATGAGAGTGTGACTAAACCTGAAATATTCTGAACAGATTTACATTTTTGTATCT
CTGCTTAGACAATAAGTTTGAACCTCCAAGTTAACTATTATCAACAATTTATTTATTTA
TAACTTTTGTTTACTGGGAAGACGCCACTGGAATACAAGCCCCATTTTCAGTGGGTGCCC
AGGGAGAAAAGCCCCACATATACAACATTAAACAAAGACATAAAAAACAAAACATTT
TAAGTTCCATGGGTACACAATAAGCTTCAACAACCTGTTAACACACATCAGTAAATACTA
AAAGTTTTACATTTTTTTTTAGAATAAAAATTTATAGAAGTATTTAAGCAATTTATACAAA
TGACAACGTGCCTACATTTTCTCTCACACTAACATCTGATACATTGTTTAGTAGTTAGTC
CATAAATGGTAATGGTACTAACTAAGACAGAAGTATAGAAGCTACAAATCATGCTA
TATGTTTCTAGAACTTATAAAAAATATTCTGAATAATGATTTTCCTTTCAAAAATACACA
CTTGTAAGCTGGACATTCCCACTTATTTCAAGCTTCTTTATTGACTGAAGGTCAGATACT
CGATGGTTGAAGTTAAACATGTTTCCATTTACACTGACTCTGAAACAATGATGTTTACA
GATAATGGAGATCTGAAAACCTCTGCCCTTGGAATATGGGCATTGTGCCATTAGGCCAAAC
TCCGTTTCTCTGCTCCCCAAGCATTATTCAGAAAACCTATTTGAACTAAAGCATTTTCTC
CAAATCTTACAGCCAGATGAAATGCAATGTCAGAATTCCTCTTCAGGTCAATACGGAA

GCTGTCAGCATGATGAGGCACTGATCCAGAAATGGCAATGTTTCTTGGTGGATACAGCC
CCTCTGGTATGTAACTTCATATGGAAGTTGAAAATTAGCTGACTGAGCTGCAGCAGAC
GGGTAACCGGGAGCTACTGGTGGTGCCGCACAGTAAGTGGGGAAAGCAGAAGCAGTT
GGTGGTGCCGCAGAGTAAGCGGGGAAAGCAGAAGCCGCCGAAACAAAAGCACCTGAA
GATGGAAGCACTTGTGAGGCCCCGATGTCCTGAAAAGTTGATGACACTCAGCTGAATCTC
TCCTGACACACCGATTGTATCCACCCTGGACAGAGGGATCCTGTGTTTATATTCTAGGA
AATGTACCCCATTCCTGACCATGAAGGAAGTAGTTTGCGCAAGAAAAAGAATTC
AAAGCGCTGCCCAAATTTAAAGGGCATTTCATATTTCCGCTCTTCTGAACCCCATGTCTC
ATACTGTAAAGTATTGCACACGACACAGCTCTCGCCAAAGCGTGGGTGGAAGTGAAT
GCAATATCGGAACGAGGAGTCACATTGGTTCCACACTGGAAATTCACAGCAAACCTAT
CACAGTAGCTGTTGACCTGTCCTTGTACTGCCACTATTTTTCCATCATAAAGACCACCAT
GAATGGCACCAGTAAAGGGAATTGGGGGACTGTAGAAAGGCGCCTGAGTCTGAAACC
CCGACATTGTTTCGTACAGCCA

>CLEC2L-A_TRINITY_DN98733_c0_g1_i2

GGATTTAAGTTTTATTTTATTTTTCTGCAGTGTCAATTTATAACCACATTTGAAAACATCCT
TAAAAAGCAAACAGATATTGAAAGCTTTATAGTCTTAGTCTTTATTTTTATGTCATGCTG
TCCAGTAGAGCAAACCTGTTTTGTTAAAAAAAAGGTTGCTTCATTAGGATAGCTGTACT
TTACCATTTTTTTCAATCATTTTACAAATATGATATTGTGACTCCCTTGACAGAGCTGATA
AGACAGCAAAAAGCTATACCTAAAAGTAATCAGAGGTACATTCTTTGGAGAAAGAGCA
CTCTACTGATATATCATCATTTAGTTCTTTGGATCAGTACTGTCCAGTGTTGCTCTGGCAG
ACAAGCCTTCATCCCTTCACATATACATATTTGTAGCAATATCATCATAAACGTATATCG
CTTGCTCTTATTGCAAGTGGTTAACTGCTTTCTTCACACAAATATAAGGAAAGAGTGCTG
AGCAATGACGATCAAATAGCATATCAGGTTCAATAGTGATGCATTTGTGCTCAGGACTA
ACACTTCCTCTATTGATTCTAGTATCATTACCATCAATACTGAAGAACGTATCAATCCAG
TGAGCTTTATCTTTTACAAATTTTGCTGCAAATTCACACATGTCATTGTTTAGATGTGTAA
ACAATGATGCATTCTGAGAAGAACATGACTCTTCTGAGGCATTGTAGTTTTTTTCTTCTTT
GGAAAACAGGTAGCATTTGCTTTTGTATCCTATCCAGTGTTCTGGGCACATATAGTAATT
CTCTGTACCGTTACCATGTGCCTCTCTGAATAGTCCTCTCTGATGTTCCATCTGTGCATTA
TTTAACTTTTGAGTATATTTATGAATAAGCAGCACTTTCCACGCAAATATCAAGGCAAG
ACAGGTGATGCTGAGTGCAGTCATGGAGTAATAACAGAACAGCAGCTTGCCCATCTCT
GAGCTGTAGAAGCTCTGTTGTCCAATTCCACCTTTAATTTTTTACACTTGTATCTTCGTAG
CTTTGTCAGTGT

>CLEC2L-B_TRINITY_DN25632_c1_g1_i7

AGCAATATGATGGCCTTGAATAGACCTTGCAAAAATTCCATCCATTCTTTTTCTTGAGAA
GTCTGAGAAGAGGATGTACTTTGTCTTCTGTTTCCTCTTAGGTGTTTTGTGAGTTTCAT
GAAGTGAGGCAGATCAGACCCCTGGAGTACCTATATCAAGGCACTAGGCACATATTCC
CTGATTATGACTTCAGGTGTGATTTTGGTCCCTCTGAAATAATCAGCCTTGGTTCCTCCTT
CTTAATCATATCAGTATGATCAGTCATAACGGATGTGTGAGAATCAGATGCCATACTTT
CTGCCAGCAGGATCACTGTACCAGTAGCCTGAGAAGAAGGTGGTTGTACCATAGGTTT
CTGAAACATCTTTAAAAGGTACATCTGAGTCTGACTGGGCAGAAGACGTTTCAGGCCTA
GGCCTTTTGAAATGAGTCAGCAGGCTGTCTGATAGTGCATATTGTGCCATTTTGTACTGA
GCGAGGTGTTTCAAGCTCTGAATCTCTAACATGTACTAAGAGAGGACAAATGTGTATGC
AGGGTTTTCGGAACAAATGATTCACAAATCTGACACTTCTGATAATTGTGTTTACGCTC
ATGACAACACAGGCACTGGGAGTGGAGGTCCTTATAGGGAATATGGCCTACCACAATG
ACAATTCCCTCTCTTACCTGACCAATAACAATTCTGAACACACAAGAAAAATGAGGG
TTCCCAATGGAGCATTTATTTGTATAAGTGAAGGCCGAGGTAACACTGAGTAATATGTG
GACCAACAGACCGACAAGTGCGAGACCTACATTTGGACTGGTGCAGAGATAATCTTAA
GGATCTCACATTTGTGTGTCTACCCATATACCCCATACGCCAGTGAGCTTGGGTCATACA
TCAAACGTAGGAGCATACATGAGGTTTTTGGCTTTGGTATACCATCCAGACATCAGGTTA

CCTCGAAGAGAGAACCCATACAACAGTGATCTAAAGAAGGAAATCAATAGAGATAGA
GGAAAAACATCATCATAATGCCAGAACTCACTAGAAGCAGACCCACATGTGCTCAAAT
AATCTAAGCTAAGTCACATAATCAAGCCTGCTAAAACAACCACATGCACACACCACCA
CAAGGCTCCATTCTGTTGCTGTAGTATGGAAATAAGCAATGGGAAGCTCAAATATTTAT
ACTTAAGATATATTCAATTTTTAAATAAGTAACGTTAATACTATTCAAGGTCAACAGAAT
ATCTCAACAATCTCTCTACACTTCTGCTTATCATAAAAGTTTAAAACTGAACTGCTACATT
AGTAAGAAAGCTCCCCAGAAAAACAAACATCGCAAGTTACAAGCAGGTTACACACAAT
TATTACAACCATGTATGTCAATCATTTTTTGGATACAGTAGATTTCTTTAAAAAAATATTC
TGTCTAGACATTTTCTGTACTTAAAGTGCATGACAGTCAAACCTACACCATAACTATAT
ATTTTTTTGCTTAGTATTAGTTGTTTAAATACTTACTAAAACATATACACCATAACTTCAA
GAACAATATGAAACTTTTTTTTTCTTTACATATAAATTATCTGAGTGTACAGGTCATTAA
ATCAGTGAGAGTAAAAAGAAAAACACTTCAGTCAATATTTCTCTTAAAATGTCTTTCAT
GATGTGGTGTGATGGGCAGAAAACATTTCTGAAAAGACAAACAGCCTTCTAAACTGGT
CGTGCTTCCTTGCCACAGTGGTTAGCATCCCCAGCAACAAACAACGCTCTTTGGTTTAGT
ACCTCAGTGATTCCATCTCACAGATCCAAAGTTGATGGATGTTACAATCTAAAGACAAC
AATGTAGTCCCTCTCTTACTCCACAGTTGAAATCAGGCTTATCATCTCCAAGAACAGT
GCTGCTGACATTGGAACCATCTATCCACTTCCACTGCTTGTGCATCAGATCTTGTGAGTCC
AACCCAATAACTAGCATTAGAAATACTCAAAAAATCCAAGATATTGGTGCCTTCAAGT
ACAGCCAGATCAGAGTGCCGAAAATTACACCACTCTCGACTGGTGTTCAGCTCTTGCT
GCTGTTCCAAGATGCGTAGAAGCATTTCCTTGTGCAGAAACAGTCTTCTGGACAAA
GTTACAGATTCTTTTCCACTGCTATAGGAAGTGCTACATAAGCGTAGCAAAACGTCT
TGAGCTTGAGCAGCAGGCAACTCTGTCTCATTGTTGAAAGGAGCGAGACCCA
GATTCCAACAAGGGGGCGCAATTACCTGCAATATTATAATAAGGATAAAGAGTGCATT
GAAAACAGCGGATATCCAGCACAGAAACCGAAGAGACCAGTCTTCATCGTCTTTCTTTT
TAAATGGAAATGGAGGTTCCCTTGATTCCTCTCTAGGCAGAGGAGACTCTAAAGTAAAG
TGTAAGTCTTCTGGGTCTCATTCTCTGAATCTCCAGCAACTTCATCAAGATCAACCTGA
GAAACGGCAGAATAGTTTCTTCTTATGGAAGCAAACTCATACTGATGGTGGCTTCTTA
ATTCTGAAGTGTTAATTTTCGGATGGAACACTGAGCTAGTCTTTCAGACTTAAGACCTC
TAGATTTTCTCTCCACAAAGCTGAAGTCCCTGAAGAAATCTGGCAAGATGCAAGTTT
ATTCAGCTTCACACTGCAGTCTTCTTACTCAAAGGATTTTGCTCAGATTGTTAACTCAG
AAAATGAGCCACTCAGAAACCTGTTATAATATCAAACCTCACCTAACTCGACAGTTTC
CGGCGTGTAGGATTACTAATTCTCACATCGCACGCTCTATCTGTATACACTGG

>CLEC2B-A_TRINITY_DN2263_c0_g2_i2

AACTGTCGAACAAGTTTCGGATGATGAGAGGTTGAGAACGATATATACGTGTGGTTATT
AAGGAAATGCAGACTTTACTTGAGGAAGCATGTTTCTGCAGTGCTTGTGCATGTGCAGGG
GAGAGCAGGAAATTGGAAGGAGGACTACAACCTGTTGCTCTCATATACAGCATTAGAAA
TGAATTGTCTCCTTCTAGTGACAGCTGTGCTTGCAAGGCTCCATATAAACTACAATA
AAACTTTTGGATTTTGTAAACATGATTAGAGCAAGGAGCACCGAGAACCAAAGAACC
ACTCAGGATGTCTTCATCTGAGAAGTCTAGCAGATCACTCGCAAACCTTAAGTTCAGATA
TTTCTTTCAAACATTAGTGTTTGTGCTGACTGCAATACTATCAATATTCCTTTTGT
AAGCTATATTGCGCCTCACTGTGAGATGATTTATAGAAAAAGTGTTCGACTACAGATA
GAGCTGCAAAGGACTTGACATCTTAAACAAAAATGAAAGAGCTTTGCCATGAATCAAA
GGCTAATGATAATGAAAATGATAGAGCTGCAAAGGACTTGACATCTTAAACAAAAATG
AAAGAGCTTTGCCATGAATCAAAGGCTAATGATAATGAAAATGATAGAGCTGCAAAGG
ACTTGACATCTTAAACAAAAATGAAAGAGCTTTGCCATGAATCAAAGGCTAATGATAA
TGAAAATGAAGTTTCTTGTAAAGTTGTGCTCATGGATGGATTGGAGATCCAAAAAACT
GCTATTTCTTCTCAACTATAGAAAAAGATTTCAAGAGCAGTGCAGAGTGGTGTCTTCA
AGACATGCATCCCTTGTGCTGATTAAAGATAAGGAGAACTGAACTTCATAAAGAAGT
GGGCCTACAGCAATACATACTATATTGGACTGAAGCGAAATGATATGGGACAATGGAT
GTGGGCTGACAATACATTCTTGATAAAACGAGATTCATACTGGAAAACACTACTGAA

CTTAACTGTGTTTTTATGGAACAAGATAAAAATTCATCCAACCTTCTTGCAACTCATATCAT
CGATGGATATGTGAAAAACAAGTTACAAGAATATGGTGACCAAATAATGTTAAAAAGT
GCAAAAAAAAAATTCTGGCTCTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTATTG

>CLEC2B-B_TRINITY_DN2263_c0_g2_i4

AACTGTGCAACAAGTTTCGGATGATGAGAGGTTGAGAACGATATATACGTGTGGTTATT
AAGGAAATGCAGACTTTACTTGAGGAAGCATGTTTCTGCAGTGCTTGTCATGTGCAGGG
GAGAGCAGGAAATTGGAAGGAGGACTACAACCTGTTGCTCTCATATACAGCATTAGAAA
TGAATTGTCTCCTTCTAGTGACAGCTGTGCTTGACAGAAGGCTCCATATAAACTACAATA
AAACTTTTGGAAATCGCTCCCAAAGTGGCTTTGCGGGGTATTGCAAATTTCCATGGAGGT
GTGCCTATTAAATTTTCATTGGGCTGAATTTTCATTGAATATATTGGATTGTGCTTTAGAAAC
CGTGGCCCCGCGACGCAAATGGTTTTGTAAACATGATTAGAGCAAGGAGCACCGAGAACC
AAAGAACACCACTCAGGATGTCTTCATCTGAGAAAGTCTAGCAGATCACTCGCAAACCT
AAGTTCAGATATTTCTTTCAAACATTAGTGTTTGTTGTGCTGACTGCAATACTATCAAT
ATTCTTTTGTAAAGCTATATTGCGCCTCACTGTGAGATGATTTATAGAAAAAGTGTTTC
GACTACAGATAGAGCTGCAAAGGACTTGGACATCTTAAACAAAATGAAAGAGCTTTGC
CATGAATCAAAGGCTAATGATAATGAAAATGATAGAGCTGCAAAGGACTTGGACATCT
TAAACAAAATGAAAGAGCTTTGCCATGAATCAAAGGCTAATGATAATGAAAATGATAG
AGCTGCAAAGGACTTGGACATCTTAAACAAAATGAAAGAGCTTTGCCATGAATCAAAG
GCTAATGATAATGAAAATGAAGTTTCTTGTAAAGTTGTGTCCTCATGGATGGATTGGAGA
TCCAAAAAACTGCTATTTCTTCTCAACTATAGAAAAAGATTTCAAGAGCAGTGCAGAGT
GGTGTTCTTCAAGACATGCATCCCTTGTGCTGATTAAAGATAAGGAGAACTGAACTTC
ATAAAGAACTGGGCCTACAGCAATACATACTATATTGGACTGAAGCGAAATGATATGG
GACAATGGATGTGGGCTGACAATACATTCCTTGATAAAACGAGATTCATACTGGAAAA
CACTACTGAACTTAACTGTGTTTTTATGGAACAAGATAAAAATTCATCCAACCTTCTTGCAA
CTCATATCATCGATGGATATGTGAAAAACAAGTTACAAGAATATGGTGACCAAATAAT
GTTAAAAAGTGCAAAAAAAAAATTCTGGCTCTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTATTG

>CLEC2B-C_TRINITY_DN2263_c0_g2_i7

AACTGTGCAACAAGTTTCGGATGATGAGAGGTTGAGAACGATATATACGTGTGGTTATT
AAGGAAATGCAGACTTTACTTGAGGAAGCATGTTTCTGCAGTGCTTGTCATGTGCAGGG
GAGAGCAGGAAATTGGAAGGAGGACTACAACCTGTTGCTCTCATATACAGCATTAGAAA
TGAATTGTCTCCTTCTAGTGACAGCTGTGCTTGACAGAAGGCTCCATATAAACTACAATA
AAACTTTTGGATTTTGTAAACATGATTAGAGCAAGGAGCACCGAGAACCAAAGAACC
ACTCAGGATGTCTTCATCTGAGAAAGTCTAGCAGATCACTCGCAAACCTTAAGACAGTAAG
CTATATTGCGCCTCACTGTGAGATGATTTATAGAAAAAGTGTTTCGACTACAGATAGAG
CTGCAAAGGACTTGGACATCTTAAACAAAATGAAAGAGCTTTGCCATGAATCAAAGGC
TAATGATAATGAAAATGATAGAGCTGCAAAGGACTTGGACATCTTAAACAAAATGAAA
GAGCTTTGCCATGAATCAAAGGCTAATGATAATGAAAATGATAGAGCTGCAAAGGACT
TGGACATCTTAAACAAAATGAAAGAGCTTTGCCATGAATCAAAGGCTAATGATAATGA
AAATGAAGTTTCTTGTAAAGTTGTGTCCTCATGGATGGATTGGAGATCCAAAAAACTGCT
ATTTCTTCTCAACTATAGAAAAAGATTTCAAGAGCAGTGCAGAGTGGTGTTCTTCAAGA
CATGCATCCCTTGTGCTGATTAAAGATAAGGAGAACTGAACTTCATAAAGAACTGGG
CCTACAGCAATACATACTATATTGGACTGAAGCGAAATGATATGGGACAATGGATGTG
GGCTGACAATACATTCCTTGATAAAACGAGATTCATACTGGAAAACACTACTGAACTTA
ACTGTGTTTTTATGGAACAAGATAAAAATTCATCCAACCTTCTTGCAACTCATATCATCGAT
GGATATGTGAAAAACAAGTTACAAGAATATGGTGACCAAATAATGTTAAAAAGTGCAA
AAAAAAATTCTGGCTCTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTATTG

>CLEC4E-A_TRINITY_DN90481_c0_g2_i3

CAGTAGGAAGAGACATATCTCAACACGTATCACCCAAGTAAGATTTGACAAGTGTTTC
ACTTTTTATTTCTTATCAGGGGACAGCAGACTATTTAAAAAAAAGTCATATTGCCCTCTT
CACACAAAATACCCTATTGATGCTTTCTCACAAATCCAGTTATGTTTTATTGAGCATTTA
ATGTCAAGCCATGTTCCGTTTACTTGCAAAACAACACAGTCATCCACATTTGACACTGC
ATCCTGGTTGTTAGGTCTGCCTTGTGCCCAGAACTTGTCTGTGGCGGAAAAATCAGTGCC
ATCCACCCACTGAAATTTGCCTTCTACTGTCTGGTCACTAAGTCCAATGAAGTATGTTTT
ACTTGCAAGGGAACCTCTTCAAAAAATCCCTGTTCTGCTCCATCATTGATGATAACAAGCT
CAGATTTTCATAGATATGCATCTCTTATAAGCAGTATTCCAGTTTTTCAGTCTCTGTAGAGA
AGTAGTAACATTTTTCTTTATATTGCTTCCATGGGCTCGAGCAGGGAGAACATAAAAAAT
CCACTTTTATTGGCAGATGTCTTCTTGACAATGCATTGGAGAGGATTTTGCTGTCACTC
TGCAGGTCTTTGATGCTTTTGGCTTGACCATCATTTTTATTGTGGAGTTCAGAAATTTGGG
ATGACATCTTCTCCTCCAACGTATCATTTTCATCAATCAGTGCATCATATTTGCGGTATC
CCACTGTGAAGAATGCTATAATCAGCACAAAGCAGATCATTAAAAAAATGACTAGTAT
GATAAGGAGCTTTGCTGGCACCCTCTCTCCTCGCTTTCTTCATAGATAAAAAATGCTGA
GTTGTCTGGACTTCCTCCATCTTGTTTTAGTGGGTACTTGAAGTATCTGGCTTTGGAACA
GGAACATCTAAAACACAAATGTCATTCTTTCTTTCTTTCTTTCTCCAGTGGTATCCTTA
TTGGGGCGTTCATGTAAACGTGTTCCATCTCCATG

>CLEC4E-B_TRINITY_DN68583_c1_g1_i2

GTGTTTCAGCAATACACTGTGATGCAGAAGGAAATGGCACAATACTTGCAAAGTTTTTAG
AACACTTGTCCCTTTTCATTAAACATTTAAATACTAAAGAGCAGACATGATTTATGAAGA
GCTTAATCTTCCAACCTCAGGACACTTACAATACAATCGAGCAGCTTGAGACTGAGAGA
CAAGGGAAAAGAAATGACACCAGGACTGAAGAAAGCTCCGGCAGTACAAGATGATAAA
GTGAAGCACAACAATGGATGCACAAAGATGCTAATTACACTGGCTGTCACAGTGATCA
CCCTGCTGATAATAATTATAATCTTAATTATTCTGAATCTACAGATGTCAGAACAGATA
ATTCAGTACAAGAGGTCATCTGTGTTCCCAAAAATTACAATAATGACAAATGGAGGGA
GTTGTTTTCTTATCATGTCCAGATGAATGGCTAGAGTTCAAACAGTCGTGCTACTTCTTTTC
AAAGGACAGCTTCAATTGGAATATGAGCAGATATGCCTGCATGGCTAAGAAAGCTGAT
CTGGTGGTGATTACCAGTAAAGAAGAACAGGACTTTATAAACCATCACTATATTGACAT
GGCCTGGATTGGTCTAACAGATAATGAGCAGGAAGACATTTGGAAATGGGTGATGGC
ACACACTATGACAACAAAACCAGCTTTTGGTGTCGTGGAGAGCCTAATAATGCACTGGT
GCACAATACTGAAGGTGAGGATTGTGCCATGCTGTGGAATACTACATCATGTCACTTAG
GCTGGAATGATTAACTTGCCAAAGAGACTTGAAGAGAATTTGTGAAAAACAACCTCTG
CACAGTGCTTATGTAAACAGTGGCCTATGCAATGACTTTGACCAGCAGAAAATGTGAG
AAAGTATGTATGCCGGTGAAATATTTGGCAGTAGCTGCCATTTTATTTACACAACCTCAT
TAACAACATTAACATCAATAAAATTTGTTACCACAAATAGTTAGTGTCTGGCCTGTAAT
GTTACTTTATTCAGTCTTGACCCACTTTTAGTCTGTAATCAGTGACATGCAAAAAGTTT
TTAGACAGTATGCTATCAGTTTATTTTACTGGCATTATCCTGGTTGTATTTCTCTACAG
ATTCTCAGAGTTGTTATTGTACTTATGATATACAGCACTTTTGGCTTAGTTTAGTTACTGT
TTTTTTTTTTTTT

>CLEC4E-C_TRINITY_DN46240_c0_g2_i1

GAATGGAAGATGAGGTTTACAGGATTTTTATAATCTCTTCCACAATCAATCATACTTTTG
CTTTAAAAGGCCAAATGTACTTATTAGGTTAACAGTTCAAGAGCTAATATTGTTGAAGTT
GTGTTGCAAAATAATGATATGACAGCTTCTAAGTAACTGCAGTGAATCAAAATAACTTT
TTCAACAAATTGCCATTGTACCATAATAAAATGCATACATTTTTAAATAACAGCAGAGA
TAATGATAAACTCAAACAAAAAAGTTCAGTACATAGTTTTTCCTTCAAAACCTTGTTCT
GTGACAACCATTTTCTTCATGCTGACATCCACAAAAGTAACTATATAGGAACTATGTGA
ACCACTAACTGAAATAATGAAATAATATGTTACTACTGAAACATTAGGAGGATGGTTCT
GTATTTGTCTTATCAGTCTGACTTTGTAAAAGTTAAACTATTTAAATAAACAGTGTTTAA
GCACATGTTGTTGTTTGCTATATAGTCAGCCAAATCAACAATGAAATGAAGCAGATTTA

TAAAGAGTTGCATTTGATCTGTTTTTCACAAATAAAAATTGAAGGACCGTTGGCAGTTTTTC
ATCATTCCACTCCAAGTACAAGGAGGCCTAGTCCAGAGGGCTGCACAGTCTTCACCCC
TGTGATTGTCACCCCTTGCATCATTAGGTTACCTTTGCACCAAAATCCAGTTGAAATGT
TGTGTGGTGTTCATCTATCCAATGCCATGTGCCTTCCACACCTTCATCAGTTAAGCCAA
TCCAGTAATTGTTTCTACACTTATTTTTTAAGAAATCCTGCTCTTCCTTGTGTTGATCACT
ACTAAATCGGCACCCATTTGCTGACAGTATTGTCTGCTGCCGCTCCAAGAGTCAGTGGA
AGTGGAGAAGAAATACAGGGACCTCTTGAATAAGTTCCAGTTTTCAAACAAGACTGAG
TCAAGCACACAAAGATGTCCAATTTCCGAGGGTATAAAGTATCCACTTTTTTAATTCAGG
CAGCGCTTTTGATATTGGGCTGTAGTTACTAACCATCTCTTGCAATTTTCTCTGTTTCTTGTT
TAAGAAGGTGTGACATTTTGTTATAGTTCACGCTTAGAAGAATAGGGGATGCAAGCAG
ACATGTTGTAATGAACAGCAGAACAATTATCAAAGACCATAGTATGGGTTTTCTCATTTA
ATTTATTCCATAGTGTCTGCCCTGCATGAGAGTTTAATCCAAATACATTCTGTGCAGTGG
CTTTATCCATCTCAGGTTCAGAAATAGCTGCATGGTCATTTTCAGATTCAAAAAGCAAA
GAATTATATCGAGCATCATATTCCATTGCTGCAAGTTCTGCTGCTTATTTCTCAAATAA
CTCAGTGTTAGTGA

>CLEC4E-D_TRINITY_DN23661_c0_g1_i1

AAAAATATGATTTGGATGTTATTATTTCAACAGGTTTATTTTGTATTTACACAAAGTTCTT
CTTAATTTTTATATACAGTTTGCTAGGCTACCCAAAACAGTTCTGCATGAAGAACCTAAT
TCCCCATTTTTAATTTCTGTTGCATTCACTTTAATGTTATTCTGCATTATAAAAACTCTAT
AGCAAAGTAATTCCAAAAATAGGAAAAAGAGGAAAATGTGCACAGGGAACCAATGTG
CAGTTGGAGGGGCTCGGTATAATGGTGAAATTGCTTTCTTTTCAAATACCATTGACTTAC
AACAAATAAAATTAACAATATTTACAGATATCATCTATTGCCACATTAGCATGAATC
ACGTAGTTTTAGGTATGCCTATGGATTAGAAATTATGTCATAAAGTCATGGTCAGCAAG
AGTTTCTTCCAGTGAGATTAAGTCTTGTTAGTTTCTGACTGGCAAGTTTLAGCCAACTG
ATGATAGTCATGTCCACATTAGCATGTCTGCAGGTCAACAGCTTGAGCCCCACTCCTGT
CTGAAATGATTCCTTGCACTCAGCAAGGATGGTAACCAGCAGTCATAACTCAAATGGTC
ACACACTGATGATCGTCCCTTTTTTTTTCACAGATGTATGAATAATTTAAATGACATGACA
AGTCATATGTGATAAGTCCAGAAATTGAAGAAATGATTATTGCAGCACAATCCTCTCCA
TTAGAATCGTGACGCTGGCTATTATCAGGCTGTCCAACATCCCATGCCACTTTTCTTTTG
CTAGTATCTTTGCCATCGACCCAGACCCATTACCTTCTTTTCGATATCTGACAATCCA
ATCCAATACTTTTCACTTTTATTTGCAAACCAGCTAAGAAATGCCTTCTCCAGGTCATTG
TCTATGACAACATAATCAGCACTCTTATTCTTACAGTCCTCCCTGCCTTGCTCCCAGCTT
CGTTTGCTTGCAAGTTGAGAAGAAGTAGCAGCTAGTACTTAATGAATCTCTATCACTTGG
ATGGAATGCTGTCCATCCAGGTGGGCAGATCTGACATCTGGAAATTGCACCACGTTGCA
CACAAAATGAATCTTTCAATTCAGAAAGTGCCTTAGAAAGAGATTGCTTGTGAGATCTC
AGCTGGAATATTTCTACATCTTTCTCATTCCGAGGTCTAGAAATTTCACTGCAGTTGAAA
GGAATCTGTTTGACTTTTGATGCTTCATTCAACTCTGCAGAAACAAAGCTGAAATTTTCT
GAAACCTCCCTGTGTTGGGCAGTTAATTTTTCATATTGAGCCGAGAGTAATTCTGCTTTC
TCTGCCTGATGAGAATGTTGCTTTGATGCATTGTTATACATCGTCGCAATGGCTACAATC
CCAATCAGCAGGATGCCGCAGAGAAGGAGAAAGGCTGTGACAATGAATCTGGTTCGCC
AGGATATCTTTGATGTGTCCGAATCAAAACCAAAAATGCCTGTTTTACCTTCCGCTGCTG
GCATTTGTATAGGTGTGTAGATGTGCTGTGCTTTGGTGGATTGAGTTTGTGTAGGATT
CTTCATTAAGTGGTTGCAGTCCCTCGTATATGTGCTCATTGCTTGTGCTTTCTCTGG
CTCTTTCTTTCTATCTCCTTCTTCCATCGGGACTTCCATCCCCTCAGGTCTCCCAAACCCA
TCCTACCAACCTTGCTGGGGCTGTATGAGACATGGGGATCCCGTGGTCAGGAGTCTGT
GCATCAGCCTGGTGGGTGCATGTGTGTGAGCTCCATCCCATCATGG

>CLEC4E-E_TRINITY_DN383_c0_g1_i7

CCTTATCCCTAACTACTTAGTCGCAGATATAAAACTTAAAAGACATTAGCAAAAAGTA
GCTTCAAAGGCAGGTGACAGAACTTACAGTAAGATTTATTCATCAAATTTATTTTTAAGT

ATTAGCTAATTTTTGCATTTGATGAACATTATGGAACAGGAGAAGACATACCAGGAGCT
TCAGTTTGCAAATGAAAATATTTACTCGGAACCTTGATCAACAACAACTAAGAACTA
GGAGCAGAAAAGACAGCTCCAGAAACACAAAAATATGTGGCTAAGTATTGCAAACAA
CCAAGAAAATTGTTAATCACCTCCATTATCACAGTGTTTCATCCTGCTGGCAGTAATCAT
AGCTGTGATTATTTGTATTTACCAACTTTTTCCGGTGCAGCCCCAGCCCAGCACATCTGT
CGCCTATGGCCCCATGACTGGAAGTCCCCTTGATGAACATTTTAAATGGCATAACAGCAA
ATACTGGCAGAGTTAGAGCACACACCAGCCAGCAACAGCCAGCTACAGGCATTTCTTC
AACTTGTCTTTTAGAGGATGCAAAGATGTTTCAAAAGAGCTGTTATTACTTCTCAAACA
CAAGTTTAGAATGGAATGGCAGTAAGAAATGGTGTGAAGACAAGAAAGCTCATTAGT
AATAATCAAAAGTGAAGAAGAGCAGAAATTCCTAAAAGACGAAGTTACTAATTTTAGA
AACACCTTTATACAAAAACCTACAGGTCATTTTTCTGGATTGGACTTACAGATAAATTA
AAGGAAGGAGAGTGGCGCTGGGTAGATGGCACTATCTGTGACTGCAACAATACTAACA
AAAATAAAAGATACTGGAGGGAAAAGGAGCCAGACAACCTGGAATAATTTAGAGCACT
GTGCTGCACTTGCTGAGAATGGTGAAGTGGATGGGAAATGTAAGTGGACTCTCAGG
TGGATTTGTAAGATGGATGCTACGATTTTCTCTAGCTAATCAATTTTCTCAATGACAGTT
GTTTAAATGTGACACTGATGTTTGATCTAAACAACCATTTGAACAGTCTTGAACATGTTA
ATCATTCAATGATTATTTAATTATTATTTGGTTTGTTTCATGAAAGACCCAAGTAATATTG
AGCACATGGACAATAATTCTGCTGTTGATGACTTTCTCCATTATTTTCATGTATATGTTTAG
TGTTATATGCCTATATTCTAATCTCTAATGGATTCATATTAAAAGA

>CLEC4E-F_TRINITY_DN9366_c0_g1_i9

TAACTTTATTTGCAACTATTGTTTTCAAGGCAATGATTTTTTTTTTTATTTTGACATCCAC
AAAAATAACCATAAATGAACGATGTGTACCATTAACTGAAATACCAAATGTAGTACAT
TATGTTGAATTAGTAGTAAACCGTTAAGAAAAAAGATAAAGATGCCTTATTTGTCTTA
CCAAGCTGACTGTGTAGAAGTCAAACACTTTATAAAGGACAGTGCCAACATGTTTTGCA
TTATTATCCCTTACTTAGGAAAATCACAAAGAAATTAAGTGAATTTATGACAAGCTACA
TCTGGTTGGTTTTTCACAAATAAAATGAAACAAGGACTGGCAGTCTTCATCGTTCCATTT
TGACTGACAAGAATCCACATGATCGCACAGTTTTCACTATTGGGATTGTTACCCCATG
CATTATTAGGTTCACTCTTGACCAATGTCCAGATGATTTACTTTGAATTGTTCCATCTAC
CCAACGCCACACACCTTCCTCAATTTTCATCAGTCAGTCCAATCCAGTAATCATTTTGTT
GTTTCTTATAAAGAAAGTCTGTTCTTCAGCATTGTGTATCACCCTAATTCTGATGACAG
ATCTTGGCACATTCTCCTGGCAGTAGCCCAAGTTACAGACTTTTTGTAGTAGAAGTAAC
AGCTCAGCCTAAATTGCTTCCAGTCTGAAGGGCAAGGTTCAATCTGCTTTCTTTAGAGA
GTTCTGTGAATTCAGTATTTTTTGTTCTGATCTGCCTTTGAAGGTTTTCCGTTTGCGTTAAC
ATGCTTTGAAAGCTGTGATTCAATAAGAGAAGGTCCTGGTTTGCTTGTCTAGTTGTTTT
GACTTCTGTAAATATAGAATAGTCATGAAGATGCCAATTGCCACCAGGGATAAAATGA
GCATCAGGATGAATAACACCTTACAGTTCCACTTTGTTTCTTCTTTGTGCTGTTAGGTTT
CTGCATGCCTTCTTTGGCACTTCGTAAAATTTCTGCTTGGGGATTGTTAGTTTGTGCTA
TTAATTCTAGAATAAATGTTTTCAATTTCTACATTGAAGCTCCTCATATGTTGTATTTTTTC
CATGATCTTCAAAAATTTTAGAAACACCTGAACTGACAGAGGAGCAGCGAAAGGCTG
TGTACCAGCATTTACAATGAAGAGGGAACCTGTGAGGCACGTTCCCCAGTAGAACAAA
TAAGTAGTGTTAAATCCAGAAGAATACGTAAAACAACTAGTTCCTTAAAGAGTTTCGT
TTTTATTAAACAAATGCTGATTAAAAAAAGGTAGTTTAGCAC

>CLEC4E-G_TRINITY_DN383_c0_g1_i3

TCAACGAAAGGTGACAGCACTAATAACAAGACTTATTTATCAAATTTATTTCAAGTGG
TGGTAGTTTGTGTCATCACTGAGCATCATGGAATACGAGAAGACATACCAGGAGCTTAA
GGTTGCAACTGAAGACACTTACTGTGAAGTCAATCAACAACAAACCAAGAACTCAGA
GCACAAAAGACAGCTCCAGAAACACAAAAATATGTGGCTAAGTATTGCAAACAACCA
AGAAAATTGTTAATCACCTCCATTATCACAGTGTTTCATCCTGCTGGCAGTAATCATAGCT
GTGATTATTTGCAGTAAGATAATTCCTGAACCTGCTGTTTTAAAGGCAATTCCTCAACT

TGTCCTTTTAGATCATGCAAAGACGTTTCAAAACAGCTGTTATTACTTCTCAAACAGAAAT
TTAGAATGGAACGACAGTAAGAAATGGTGTGAAAACAGAAAAGCTCATTAGTAATAA
TCAAAGGTGAAGAAGAGCAGAAATTCCTAAAAGACGAAGTTACTAATTATGGAAACA
CCTTTATACGAAAACCTAAAGGTCATTTTTCTGGATTGGACTTACAGATGAAGTAAAG
GAAGGAGAGTGGCGCTGGATAGATGGCACTAACTGTGACTGCAATAGTAATAACAAAA
ATAAGGGATACTGGAGGGAAAATGAGCCAGACAACCTGGAATAATTTAGAGCACTGTGC
TGCACTTGCTGAGAATGGTGAAGTGGATGGATGGGAAATGTAAGTGGACTCTCAGGTGG
ATTTGTAAGATGGATGCTACGATTTTCTCTAGCTAATCAATTTTCTCAATGACAGTTGTT
AAATGTGACACTGATGTTTGATCTAAACAACCATTGTAACAGTCTTGAACATGTTAATC
ATTCATGATTATTTAATTATTATTTGGTTTGTTTCATGAAAGACCCAAGTAATATTGAGC
ACATGGACAATAATTCTGCTGTTGATGACTTTCTCCATTATTTTCATGTATATGTTTAGTGT
TATATGCCTATATTCTAATCTCTAATGGATTCATATTAAGA

>CLEC4M-A_TRINITY_DN1982_c0_g1_i1

ATGCATGATAGCCATGCTTGGATATAGTTTCAGTTCAGTGAGGAAAAGGTTTCATTCA
TATTTACAAATACCTGGTTTACAAAATCTTCTTACATTTCTGCTTATACCAATGGTAATA
ATAATAATACTAGCCAAATCAGGGACATGAAAGCATTCTGTAGGTCTTTGGTCTTCCC
AATGAATGCAAACCATTAATAGAGTTATACAGGACAAAATGAAAATAGCACGTGAA
AGAAATGTTTATTTTCCCACTCAGCCTTTCTTTTCAAAATATAAAAGGAATTAAAGTTTT
TGTATTACTCTTAGTGAAAAAATAGTTTACTGTTTGACATTTAACATAATGCTCCATGGC
AATGCCTAGCCTTCACAGTCGGGGTCTGAGACTGAAGTCTTGCAGCTCGCATTTATAA
ATAGCCTTTACAAAGAGCAAACAGAAGTCGGTGCCTCACAAATAAAGCGTAATACGCT
GGAACAGCGAGAATCACTCCATCTACCTTCAGATGTCATTAAGGCACAGTCTTCGTTAT
ACCAGTCATCAGGCTCACCGCTAACCCAAAATTGTTTTCTGTTGTAGTTGCATTCACAAA
AAGTGCCATCTACCCATTTCCACGTATCCTCTTTTTCGTTATCTGTAAGCCCAATCCAGT
ACCACAGTTCACGTTTATCTGCGTTGCTTATTTAACTCTTTTGCTCTCTTATACAAAAA
GTCCTGCTCCTCAGTACTTTTGATCACCCTAAATCCGATGACCAGTCTTTACATGTACT
CCTTGAATTTGTCCAGCTTTCCCTAGACGCTGAGAAGTAGTAACAACCTTGTGTTGAATAT
CTTCCAGCTTGCAGGGCAACATTCAACCTCCCTTCCTTGGTTTGATGATGCAGCAATTTT
GTTCAACATATTCAGTTTATTTTCTATTTCTTATATTTCTCTTCTGCTGTTTTCTTGCTT
ATCCATTTGGTGTGTTGATTGTGATGTTAATTTTTTTTTCAAGCTGAAACAGAAGGGCTTC
CTTACTTCTTTGGAGTTCTGTAATATTATCTTCTGTCTCATGGACCTTCATCTGTAGGTCT
GTCTGATTAAATGCCAAGATGGTGAATTTCTCTTCTGCTTCCTTAAATTTACTGTAAACA
CTGAAATTCAATGACTGCAACTCGTGATTTGCTGGCCATATTGTTTTATTGGCTGTAAA
TGTAACAGCCACAGTTATGACCACTGTGAGTAGGACGATAATGACAAATACCATAA
AGAACGGCATCACTCTGCTTGTGAGTGTCTTGTGTTTACATCCTTAAATTTCTGCGATCC
TTGCTTGTGTTTTCTCTAGCTGTGTGTTTCAAACTGGAGTGCCATGTGATGAAGCTC
ACTTCAGCATATGTTATTTCTGCTTGCATGTTGGTTATTCCAAGTCTTTTTGTTTTACTGC
TTTAATTTTATTTGCTTTTCTTTTCAAAAGCAAGTTCTATGTTTCCATATACTGACAGGTTT
TAGATGACTCTCTGTGTTTGCTGTGATCTCTTCTTTTGCTTATTTCCCTTTTGCTGTCTCT
GCTTACTGTCTATATTTTCTCAAGTTCTTACTCATGTTTCTGAACTTTTTTTTAAATCTAT
TTGCTAAATGTTATCTCACCCACCTTCCTTCCATCCGTCTCTCTCTCTCTGCTTC

>CLEC4M-B_TRINITY_DN1982_c0_g1_i4

ATGCATGATAGCCATGCTTGGATATAGTTTCAGTTCAGTGAGGAAAAGGTTTCATTCA
TATTTACAAATACCTGGTTTACAAAATCTTCTTACATTTCTGCTTATACCAATGGTAATA
ATAATACTAGCCAAATCAGGGACATGAAAGCATTCTGTAGGTCTTTGGTCTTCCAAT
GAATGCAAACCATTAATAGAGTTATACAGGACAAAATGAAAATAGCACGTGAAAGA
AATGTTTATTTTCCCACTCAGCCTTTCTTTTCAAAATATAAAAGGAATTAAAGTTTTGTA
TTACTCTTAGTGAAAAAATAGTTTACTGTTTGACATTTAACATAATGCTCCATGGCAATG
CCTAGCCTTCACAGTCGGGGTCTGAGACTGAAGTCTTGCAGCTCGCATTTATAAATAG

CCTTTACAAAGAGCAAACAGAAGTCGGTGCCTCACAAATAAAGCGTAATACGCTGGAA
CAGCGAGAATCACTCCATCTACCTTCAGATGTCATTAAGGCACAGTCTTCGTTATACCA
GTTATCAGGCTCACCCTGACCCAATATTGTTTTCTGTTGTAGTTGCATTACAAAAAGT
GCCATCTACCCATTTCCACGTATCCTCTTTTTCTGTTATCTGTAAGCCCAATCCAGTACCA
CAGTTACAGTTCATATCTGGGTTGCTTATTTAACTCTTTTGCTCTCTTATACAAAAAGTCC
TGCTCCTCAGTACTTTTGATCACCCTAAATCCGATGACCAGTCTTTACATGTAATCCTT
GAATTTGTCCAGCTTTCCCTAGACGCTGAGAAGTAGTAACAACCTTTGTTTGAATATCTTC
CAGCTTGCAGGGCAACATTCAACCTCCCTTCGTAACAAACAGCCACAGTTATGACCCTGT
GAGTAGGACGATAATGACAAATACCATAAAGAACGGCATCACTCTGCTTGTCAAGTGTTC
TCTTGTTTACATCCTTAAATTTCTGCGATCCTTGCTTGTGTTTCTCTAGCTGTGTGTT
ACAACCTGGAGTGCCATGTCGATTGAAGCTCAGTTCAGCATATGTTATTTCTGCTTGCATG
TTGGTTATTCCAAGTTCTTTTTGTTTTACTGCTTAAATTTTATTTTGCCTTTCCTTCAAAGC
AAGTTCTATGTTTCCATATACTGACAGGTTTATAGATGACTCTCTGTGTTTGTGTGATCTC
TTCTTTTGTCTTATTTCCCTTTTGCTGTCTCCTGCTTACTGTCTATATTTTCTCAAGTTCTT
ACTCATGTTTCCCTGAACCTTTTTTTTTAATCTATTTGCTAAATGTTATCTCACCCACCTTCC
TTCCATCCGTCTCTCTCTCTCTTGTTC

>CLEC19A-A_TRINITY_DN1706_c0_g2_i2

TATTAAATATCTTATTATCAAAAAATTACAAAGTATATTTAGCACTTCAAATCATCAAATA
CAGAATGTAGGAATAAACATTTAAGAAAGAGAAATGCAGTACTAATAAAACAAGTAA
AATCCAACAGTGAAGCCAATAAGAAACAACAGGTATATTTGATTTTGTATAAACTGT
AAATTTTTTAAATCATCTGCTGAAAACATTTCTTGCGATGTCCATGTAAGACTTCTCCT
TCATATTAGAATATTGGTGCGTATACAGAGCATCTTCGAAGGTCATATTTGCAGACAAA
AGGGAAAGACCATCTGCTACTGTAGTCATTCCAGGTAATAGTACCATTCTGAAATACC
ATGACCCAACATAATCTTCATTGCCAAGATTGTCTGGTTGGGATTTGCCAAAACGTAGG
AAGTTCACTGGACTTCCATCAGTCCACATAAAAAACACCCTCTACAAAAGTGTATGTAA
TCCAATCCAGTAAGCCTGTCCTTTTATGTAATCATTGGGTCTACCCATTAGTTCATAAAT
GTAGTTATTTTCTTCAAGACTGTGGATGGATGCCAAATGAGCTCCGTAGTAGTTTCTTG
GCAGTAGGCCTCAGCATTAAACCATGTCATTTTATTTGTATGGGACGAAAGCATGAAT
TCTTGTACTGGAACCATCCAAATGAGCAGTCCCCCTGATAACAGAGACAGCCATCTGCA
GTGTCACCACCAGGAATAAAGGCAGCCAGGAGTACAGACATCAGTATCAGGTAATTCA
TCTTACAATGAATACGTCAAGTATGATGAACTTTTTTGGCAA

>CLEC19A-B_TRINITY_DN1706_c0_g1_i1

TTATAACTTTGCCAAAAAAGTTCATCATACTTGACGTATTCATTGTAAAGATGAATTACC
TGATACTGATGTCTGTACTCCTGGCTGCCTTTATTCTGCTGGTGACACTGCAGATGGCT
GTCTCTGTTATCAGGGGGACTGCTCATTTGGATGGTTCAGTACAAGAATTCATGCTTTC
GTCCCATACAAATAAAAAATGACATGGGTAAATGCTGAGGCCTACTGCCAAAGAACTA
CTACGGAGCTCATTTGGCATCCATCCACAGTCTTGAAGAAAATAACTACATTTATGAAC
TAATGGGTAGACCCAATGATTACATAAAAGGACAGGCTTACTGGATTGGATTACATGA
CACTTTTGTAGAGGGTGTTTTTATGTGGACTGATGGAAGTCCAGTGAACCTCCTACGTTT
TGGCAAATCCCAACCAGACAATCTTGCAATGAAGATTATGTTGGGTGATGGTATTTCC
AGAATGGTACTATTACCTGGAATGACTACAATAGCATATGGTCTTTCCCTTTGTCTGCA
AATATGACCTTCGAAGATGCTATGTCTACAGACCAATATTCTAATATGAAAGAGAAGTC
TTACATGGACATCGCAAGAAATGTTTTAGTAGATGATTTGAAAAAATTACAGCTTTA
TACAAAATCAAGTATACCTGTTGTTTCTTATTACATGTGATTTTATGGTTGGGTACAACC
TTTTTATTATTACTGCATTTCTCTTTCTTATATGTTTATCCCTACATTCTGCATTTGATGATT
TGAAGCTTTACATATGTACTGTAATTTTTGATGAAAG

>CLEC19A-C_TRINITY_DN14306_c0_g2_i2

AAAATATTGCACACCATTGTGTTTCATTAGAAAGATGAATTACCTGATACTGATGTCAGC
TATCCTGGTCATCTTTATTCTCAGGGTGACATGCAAATCAACCATTGCCTCTGTGTTCCG
TGGGATCTGCCCATATGGATGGTACCAGTACACAGATAATTGCTACAAAGTTATAACTA
CAAAAATGAGTTGGGTGAATGCTGAGGCCTTCTGCCAGAGTAGCTACCTTGGGGCTCAT
TTGGCATCCATCCACAGTGCTGAAGAAAATGATTACATTTTCACTGACTGGGAACCT
ATCTAATTACCAAACAGGAAATGCATACTGGATTGGAGCCCATGACACTATTGTAGAA
GGCACCTACATGTGGACAGATGGAAGTGTGACAGACTACTTGCATTTTGGAACTGGTCA
GCCAGATAACCTTGGCAATGAAGATTATATTGGATCGTGGCATTTCAAAATAATGCTA
TTACCTGGAATGACTACCCAGAATCTTTTCCCTTTTGTCTGCAGGATCAGCCTAA
ATAGATGCTGTCGTTCTTGAATGAAGAGTTGCAGACTGGCAGCCACGTATGACAAGTCT
CCTGAGAACATCACAATGTTATGGCTCCCATCCAAGGAATTATATAATTTCTTTTCAA
ATTATTTGCATCTATTGTTTGTACGATTATCCTATTCTTTTATTAAAGGTGTTTTTTTTGGT
ACTATTCAATTTTATGACAATGGCCTGCTGAAATGAAATCCACTAGCTGTATCACTTCA
ACAGACATTTATTACAGGTATATGAGTCAATGAACTCCTCTGGCCATCTTTCATTGGTAT
GCATTTTGTGAGTCTTCAAAATAATAAAAAGGAATTTGAAGCTCAACCCTCAATAATAC
CCTCTAAATACAGATTTTTTTTTAACTCAGAAAGTATAGTCAGTGTGAGTGAGCAAAGG
AGTTAACAGGCTTGTGCATTTGATTAAATGTCTACCAAATCAAATGTCAGTAGATGT
AAATGTAACATCCGCTTAAGAATTGCAGAACCATATTTTCTTTTCTGCTCATGTTGTATT
GCTATTTTCTGTCAGGTATGTATGATCTGCTCTGATTGCATTGTGGAGGTTCTAGGCATT
CATTCTATACTGTCATTATTGATATAACGTTGTCATTTGGGCTAAGTTGCTGAACAAATG
GTGTATGCTACAGGTCTTAATAATAATACAATTCA

>CLEC16A-A_TRINITY_DN2288_c0_g1_i1

GATTAGCGATGGCTGAAATTTTGGATATGTGGGAATGGTAATGTCACCTATTAAAGGAA
GATTTGGGTACTTCGAACGTGGTTGTTGGTTTTCAAAATGGGTAACGGAGACTAAAATC
CATTACAGGATGTTTGGCCGTTCTAGAAGCTGGATGGTTGGCGGTCCAGGAAGGTCTTCA
AAGAGCATTCACTCTTTGGACCACTTAAAAAATATGCATCACCTCTTAATAAAAAACAC
TACTGTCACCTGATCACAACCGTGACCTGCTAGTAGAAACCATCCGTTCTATCACTGAAA
TTCTCATTGTTGGGTGACCAGAATGACAGCTCAGTGTTTGATTTCTTTTGGAGAAAAATA
TGTTTGCCTTCTTGAATATTCTTCGGCAGAAATCTGGGCGCTATGTCTGTGTGCAGCT
GCTTCAGACCCTGAATATTTTGTGTTGAGAACATCAGCCACGAAACATCCCTTTATTACTT
ACTGTCCAACAACCATGTGAATTCAATTATCGTTCACAAGTTTGACTTCTCTGATGAGGA
GATTATGGCATACTACATATCATTCCTGAAGACACTGTCATTGAAGCTCAACAACCATA
CAGTACACTTTTTTTACAATGAGCACACAAATGATTTTGCATTGTATACAGAGGCAATC
AAATTTTTTAATCATCCAGAAAGCATGGTCAGAATTGCTGTCAGGACCATCACTCTTAA
TGTTTATAAAGTGAACAACCAGCATATGCTACATTATATTAGAGACAAAAGTCTGCCC
CCTATTTCTCCAATCTGGTCTGGTTCATTGGGAGCCATGTGATAGAACTGGACAACCTGTG
TCCAGACTGATGAAGAACACGCAAAACAAGAGCAAGCTGAGTGACCTTGTGTCAGAGCA
CCTCGACCACTTGCAATTACCTAAATGACATTCTGATTATCAACTGTGAATTTCTAAATGA
TGTGCTTACAGATCACCTGCTGAACAGACTGTTCCCTGCCTTTGTATGTCTACTCCTTAGT
AACTCATGAAAAGTGTGGAGAGCTTCCAAAAATCAGCGCGCAGGTGTCACCTCTATCTC
CTTTCACAGGTCTTTCTGATCATACTACTCACCTTTGGTGAACCTCCTTGGCTGATGTTA
TTTTGAACGGTGACCTTTCTGTGTTTTCTGCACAGACAGAGCAAGATGTACAGAAGAGC
ATGGCAAAGTCCAATATACGATGCTTCACAAAGCCTGCAGAGAGTCTTGAGAAATCAC
TTGAGATCAGTAAGCAGAGGGGGAGAAAAAAGCACAGAAAAGGCCAAATTATAAG
AATGTGGGTGAGGAGGAGGAAGAGGAAAAACCTCCAGATGAAACTCTGGAAGATCCT
GACAAGGCAAAAGGTACAGACGGAGCTTCAAAAAGCAACAGGACTACTTTGGAGACA
GAAGAAATAGAGATGGTAATTATGGAGAGGTGTAAAATATCAAAAAGCTGTGGTAATGG
AACAGAATACTACAGATGAAGAGAAGAGTGTGCTGCTGCAGCAGCTGGAATAGAGACTT
CACAAAACAGGCCATTTTTGGATGTGGTATATAATGCTCTGGACTGCTCGGGAGATGAT
TATTATGCATTGTTTGTCTTTGTCTGCTCTATGCAGTGTCCACAACAGAGGTATTGATT

CTACTCTGCTAGAAAAAATCCAGCTTCCATTTTCGGCAAACAGCTGAGAAGACAGTATAT
AGTCATGTTCTTGCTGAGAGGCTAATCAGGATAACGATCAATGCTGCCCAGCCAGACA
GCAAGATTCGACTTGCAACTTTGGAACCTAGTTGTTTGCTTCTGAAACAGCTTGTAATTT
CAGACAGCGGCTGTGTTATAAAGGACATACACCTGGCTTGCCTGGAGGGGGAAGAAAT
TTTTCTTGATGTGTTTGAAGATGAATACAGAAGCATGATGAACAAACCACTGAATGTAG
AGTACCTGATGATGGATGCTTCCATTCTGCTGCCCCCACTGGGACTCCGCTGACTGGTA
TTGATTTTGTAAAGAGACTTCCCTGTGGAGATGTCGAGCGAACACGAAGAGCAATAAG
AGTTTTTTTTCATGTTGCGAGCTTTATCACTGGAAGCTGAGAGGAGAACTGGAGACTCAGC
TGCCCTTGACAAGGGAGGAAGATCTGATTAAGAACTGAAGATGTTTTGGATCTTAATAAC
AGTGAAGTTGATTGCCTGCACAGTGATTGCAAAGGATGGAGGACAAGCTCAGCGATTTCT
GGCTGTTGATATTTACCAGATGAGTTTAGTTGAACCCGAGACCAAAAAGACTTGGCTGGG
GTGTGGTGAAGTTTGCTGGACTTCTGCAGGATATGCAGGTCAGTGGGGTGGAAGATGAC
AGCCGTGCGCTAAATATCACAATTCACAAGCCCACATCAAATCCTCATGCCAAACCATT
TCCCATTTTACAGGCTACATTTATCTTTCTGATCATATCCGCTGCATAATTGCAAAGCA
GAGACTGGCAAAGGGCCGCATCCAGGCACGGCGTATGAAAATGCAGAGAATAGCAGC
ATTGCTAGATCTTCCTGTTGAGCCATCTCCTGAGGTAATGGGCTTTGGACATGTTACAAG
TGCAGCTACCCAGCATCTGCCTTTTCGATTTTATGACCAGTCAAGACGTGGATTAAGTG
ACAGTGCAGTTCAGCGTTCTGTGTTTGCTTCTGTTGACAAAGTTCCAGGTTTGTCTGTAG
CCCAGTGTGTAAACCAGCATACTTCTGCACCAGCATCCTCACCATCCCCTCCTTCCAGC
AGTAGCCCCAATGGCAGTGGGAGCACTGGTCATTGTGATTGAGTCACAGCTAGCACAA
CATCCACTCCTGCAGCCCAAAGTCCATCAGACGATCCAGCATCTTTGGAAGAGTCATCG
CTGAATCTGCCTGCGCAGGTGGAGTTTGTGATGAGACTAGCTGTAGCACTCCAGGCCC
CAGCAAGAACTTCCAGAGGAACTCTGAGTCTGAACCAGCTAACCTGGCCCCAAGCCTT
ACCCCTTCTCAACAGCCAACCATATCATTACTGTCAGATGACAATACAGATGCACGCAG
TGTGGAGTCCTTGACACTTGTCCCACCTGCTGATCCACATTGCATCTTAAGTTTTAGCAA
CACTGTACAGTCCTCAGTGCTGTCTGAGTCAGCATTAAACCAATGAGGGGTATCATGCTG
AGACTTTTGAACCAGAAACAAGTACAGAAGTGTGAACAGAACCCATTAGACTTTTTTCT
CTTCTTGGAAATGGGAGACTCTGTGAACTTTCAATGACTTTTGATGCAAAACACTGCAAT
ATACCACGTTGTTTATGTTAGTAAGTGAAATGCAAGCAACTGTCTTTTAATGTCTATGGG
AGAGATGTTGAAGGAAGACTGATGAAGCTGAATTTCTTCACTGATTAGTCCATATAATA
AAAGGAAAGTGCAGTCTCCCTGCTGATTGAACAAAATTTCCAGGTGTTATTTATTCACA
CAGCTTAGTTCTGCTATTTTACAGTGTTGAACAATGACTTGAAGGTGGACAGCTGAAG
GAGGTCTTCTTTTCTTCCCCATTTTATTGTCTGCCGCCAAGTTTTGTTAGACTAGGCTTTT
GTATCTGCAGGTGTGTCAGTCACTACAAGTCCATGTGATGTGTGAAAATACCATTTGTGAT
CTGATCTAATGGAGTCAGGATCGTAGTTTTTGAATAATGGCCTGCCTAAATAAAATCAT
TTACCATGATCTTCCAAACAAGTTGTATCTTGTACACTAAAATTGCACTGGATGTTTAGG
GACCAGTATAATTTTGTGAAACATACGTTCTTATTTATTCCTTTTGTGTTAGTTATAAATA
TGGGTTATGTTAAAAATGTTAAAGTGGCCTACAGTAATATAGCAGATGCATTATGCCAT
GTGTTTGCATTGAGTTAGATGCATTTTCCCTGTATTTAGTGCAGATTTAG

>CLEC16A-B_TRINITY_DN2288_c0_g2_i2

CTAAATCTGCACTAAATACAGGGGAAAATGCATCTAACTGAATGCAAACACATGGCATA
ATGCATCTGCTATATTACTGTAGGCCACTTTAACATTTTTAACATAACCCATATTTATAA
CTACAACAAAAGGAATAAATAAGAACGTATGTTTCACAAAATTATACTGGTCCCTAAA
CATCCAGTGCAATTTTAGTGTACAAGATACAACCTGTTTGGAAGATCATGGTAAATGAT
TTTATTTAGGCAGGCCATTATTTCAAACTACGATCCTGACTCCATTAGATCAGATGACA
AATGGTATTTTACACATCACATGGACTTGTAGTGACTGACAACCTGCAGATACAAAAG
CCTAGTCTAACAAAACCTTGGCGGCAGACAATAAAAAATGGGGAAGAAAAGAAGACCTC
CTTCAGCTGTCCACCTTCAAGTCATTGTTCAACACTGTGAAAATAGCAGAACTAAGCTG
TGTGAATAAATAACACCTGGAAATTTTGTTCATCAGCAGGGAGACTGCACTTTTCTTTT
ATTATATGGACTAATCAGTGAAGAAATTCAGCTTCATCAGTCTTCCTTCAACATCTCTCC

CATAGACATTAAAAGACAGTTGCTTGCATTTCACTTCTACCATGAACAACGTGGTATAT
TGCAGTGTTTTGCATCAAAAGTCATTGAAAGTTCACAGAGTCTCCCATTTCCAAGAAGAG
AAAAAAGTCTAATGGGTTCTGTTACACTTCTGTACTTGTCTGGTTCAAAAGTCTCAG
CATGATACCCCTCATTGGTTAATGCTGACTCAGACAGCACTGAGGACTGTACAGTGTTG
CTAAAACCTAAGATGCAATGTGGATCAGCAGGTGGGACAAGTGTCAAGGACTCCACAC
TGCGTGCATCTGTATTGTCATCTGACAGTAATGATATGGTTGGCTGTTGAGAAGGGGT
AGGCTTGGGGCCAGGTTAGCTGGTTCAGACTCAGAGTTCCTCTGGAAGTTCTTGCTGGG
GCCTGGAGTGCTACAGCTAGTCTCATCAACAAACTCCACCTGCGCAGGCAGATTACAGC
GATGACTCTTCCAAGATGCTGGATCGTCTGTTTCCTGCTTTGTAAGAGCTGCTGCTGCT
TGAAGACCTAAACCCAGTGTCCACCATGACTGTCAGCTTCCGACAGACTAAAAACTCG
CCGCCGTCCTTTCTGCCAGACCTTACTGATGGACTTTGGGCTGCAGGAGTGGATGTTGT
GCTAGCTGTGACTGAATCACAATGACCAGTGCTCCCACTGCCATTGGGGCTACTGCTGG
AAGGAGGGGATGGTGAGGATGCTGGTGCAGAAAGTATGCTGGTTTACACACTGGGCTAC
AGCAAAACCTGGAACCTTGTCAACAGAAGCAAAACACAGAACGCTGAACTGCACTGTCA
CTTAATCCACGTCTTGACTGGTCATAAAATCGAAAAGGCAGATGCTGGGTAGCTGCACT
TGTAACATGTCCAAAGCCCATACCTCAGGAGATGGCTGAACAGGAAGATCTAGCAAT
GCTGCTATTCTCTGCATTTTCATACGCCGTGCCTGGATGCGGCCCTTTGCCAGTCTCTGCT
TTGCAATTATGCAGCGGATATGATCAGAAAAGATAAATGTAGCCTGTAAAATGGGAAA
TGGTTTGGCATGAGGATTTGATGTGGGCTTGTGAATTGTGATATTTAGCGCACGGCTGTC
ATCTTCCACCCCAGTGACCTGCATATCCTGCAGAAGTCCAGCAAACTTCACCACACCCC
AGCCAAGTCTTTTGGTCTCGGGTTCAACTAAACTCATCTGGTAAATATCAACAGCCAGA
AATCGCTGAGCTTGTCTCCATCCTTTGCAATCACTGTGCAGGCAATCAAGTCACTGTTA
TTAAGATCCAAAACATCTTCAGTTTTAATCAGATCTTCTCCCTTGTC AAGGGCAGCTGA
GTCTCCAGTTCTCCTCTCAGTTCAGTGATAAAGCTCGCAACATGAAAAAACTCTTATT
GCTCTTCGTGTTTCGCTCGACATCTCCACAGGGAAGTCTCTTAACAAAATCAATACCACT
CAGCGGAGTCCCAGTGGGGGGCAGCAGAATGGAAGCATCCATCATCAGGTACTCTACA
TTCAGTGGTTTGTTCATCATGCTTCTGTATTCTTCAAACACATCAAGAAAAATTTCTT
CCCCCTTATAAAAAGCGTCGTAAGAGATGGACACTTTCTTCCCTTGCAACCCTCCAGGCAA
GCCAGGTGTATGTCCTTTATAACACAGCCGCTGTCTGAAATTACAAGCTGTTTCAGAAG
CAAACAATAAGTTCCAAAGTTGCAAGTCGAATCTTGCTGTCTGGCTGGGCAGCATTGA
TCGTTATCCTGATTAGCCTCTCAGCAAGAACATGACTATATACTGTCTTCTCAGCTGTTT
GCCGAAATGGAAGCTGGATTTTTTCTAGCAGAGTAGAATCAATACCTCTGTTGTGGGAC
ACTGCATAGAGCAGACAAAGGACAAACAATGCATAATAATCATCTCCCGAGCAGTCCA
GAGCATTATATACCACATCCAAAAATGGCCTGTTTTGTGAAGTCTCTATTCCAGCTGCTG
CAGCAGCACTCTTCTTTCATCTGTAGTATTCTGTTCCATTACCACAGCTTTTGATATTTT
ACACCTCTCCATAATTACCATCTCTATTTCTTCTGTCTCCAAAGTAGTCTGTTGCTTTTT
GAAGTCCGTCTGTACCTTTTGCTTGTGAGGATCTTCCAGAGTTTCATCTGGAGGTTTTT
CCTCTTCTCCTCCTCACCCACATTCTTATAATTTGGCCTTTTCTGTGCTTTTTTTCTCCCC
CTCTGCTTACTGATCTCAAGTGATTTCTCAAGACTCTCTGCAGGCTTTGTGAAGCATCGT
ATATTGGACTTTGCCATGCTCTTCTGTACATCTTGCTCTGTCTGTGCAGAAAACACAGAA
AGGTCACCGTTCAAATAACATCAGCCAAGGAGTTCACCAAAGGTGAGTAGTGTATGA
TCAGAAAGACCTGTGAAAGGAGATAGAGTGACACCTGCGCGCTGATTTTTGGAAGCTC
TCCACACTTTTCATGAGTTACTAAGGAGTAGACATACAAAGGCAGGAACAGTCTGTTCA
GCAGGTGATCTGTAAGCACATCATTTAGAAATTCACAGTTGATAATCAGAATGTCATTT
AGGTAATGCAAGTGGTCGAGGTGCTCTGCAACAAGGTCACCTCAGCTTGCTCTTGTTTGC
GTGTTCTTCATCAGTCTGGACACAGTTGTCCAGTTCTATCACATGGCTCCCAATGAACCA
GACCAGATTGGAGAAATAGGGGGCAGCAGTTTTGTCTCTAATATAATGTAGCATATGCT
GGTTGTTCACTTTATAAACATTAAGAGTGATGGTCCTGACAGCAATTCTGACCATGCTTT
CTGGATGATTAAAAAATTTGATTGCCTCTGTATACAATGCAAAATCATTGTGTGCTCAT
TGTAAAAAAAGTGTACTGTATGGTTGTTGAGCTTCAATGACAGTGTCTTCAGGAATGAT
ATGTAGTATGCCATAATCTCCTCATCAGAGAAGTCAAACCTTGTAACGATAATTGAATT

CACATGGTTGTTGGACAGTAAGTAATAAAGGGATGTTTCGTGGCTGATGTTCTCAAACA
AAATATTCAGGGTCTGAAGCAGCTGCACACAGACATAGCGCCCAGATTTCTGCCGAAG
AATATTCAAGAAGAAGGCCAAACATATTTTTCTCCAAAAAGAAATCAAACACTGAGCTG
TCATTCTGGTCACCCCAAATGAGAATTCAGTGATAGAACGGATGGTTTCTACTAGCAG
GTCACGGTTGTGATCAGTGACAGTAGTGTGTTTAGTTAAGAGGTGATGCATATTTTTTAA
GTGGTCCAAAGAGTGAATGCTCTTTGAAGACCTTCCTGGACCGCCAACCATCCAGCTTC
TAGAACGGCCAAACATCCTGAATGGATTTTAGTCTCCGTTACCCATTTTGAAAACCAAC
AACCACGTTTCGAAGTACCCAAATCTTCCTTTAATAAGTGACATTACCATTCCCACATAT
CCAAAATTTACGCCATCGCTAATC

>CLEC16A-C_TRINITY_DN2288_c0_g1_i3

GATTAGCGATGGCTGAAATTTTGGATATGTGGGAATGGTAATGTCACTTATTAAAGGAA
GATTTGGGTACTTCGAACGTGGTTGTTGGTTTTCAAATGGGTAACGGAGACTAAAATC
CATTACGGATGTTTGGCCGTTCTAGAAGCTGGATGGTTGGCGGTCCAGGAAGGTCTTCA
AAGAGCATTCACTCTTTGGACCACTTAAAAAATATGCATCACCTCTTAATAAAAAACAC
TACTGTCACTGATCACAACCGTGACCTGCTAGTAGAAACCATCCGTTCTATCACTGAAA
TTCTCATTTGGGGTGACCAGAATGACAGCTCAGTGTTTGATTTCTTTTTGGAGAAAAATA
TGTTTGCCTTCTTCTGAATATTCTTCGGCAGAAATCTGGGCGCTATGTCTGTGTGCAGCT
GCTTCAGACCCTGAATATTTTGTGTTGAGAACATCAGCCACGAAACATCCCTTTATTACTT
ACTGTCCAACAACCATGTGAATTCAATTATCGTTCACAAGTTTGACTTCTCTGATGAGGA
GATTATGGCATACTACATATCATTCCCTGAAGACACTGTCATTGAAGCTCAACAACCATA
CAGTACACTTTTTTTACAATGAGCACACAAATGATTTTGCATTGTATACAGAGGCAATC
AAATTTTTTAATCATCCAGAAAGCATGGTCAGAATTGCTGTCAGGACCATCACTCTTAA
TGTTTATAAAGTGAACAACCAGCATATGCTACATTATATTAGAGACAAAACCTGCTGCCC
CCTATTTCTCCAATCTGGTCTGGTTCATTGGGAGCCATGTGATAGAACTGGACAACCTGTG
TCCAGACTGATGAAGAACACGCAAACAAGAGCAAGCTGAGTGACCTTGTTGCAGAGCA
CCTCGACCACTTGCAATTACCTAAATGACATTCTGATTATCAACTGTGAATTTCTAAATGA
TGTGCTTACAGATCACCTGCTGAACAGACTGTTCCCTGCCTTTGTATGTCTACTCCTTAGT
AACTCATGAAAAGTGTGGAGAGCTTCAAAAATCAGCGCGCAGGTGTCACCTCTATCTC
CTTTCACAGGTCTTTCTGATCATACACTACTCACCTTTGGTGAACCTCCTTGGCTGATGTTA
TTTTGAACGGTGACCTTTCTGTGTTTTCTGCACAGACAGAGCAAGATGTACAGAAGAGC
ATGGCAAAGTCCAATATACGATGCTTCACAAAGCCTGCAGAGAGTCTTGAGAAATCAC
TTGAGATCAGTAAGCAGAGGGGGAGAAAAAAGCACAGAAAAGGCCAAATTATAAG
AATGTGGGTGAGGAGGAGGAAGAGGAAAAACCTCCAGATGAAACTCTGGAAGATCCT
GACAAGGCAAAAAGGTACAGACGGAGCTTCAAAAAGCAACAGGACTACTTTGGAGACA
GAAGAAATAGAGATGGTAATTATGGAGAGGTGTAAAATATCAAAAAGCTGTGGTAATGG
AACAGAATACTACAGATGAAGAGAAGAGTGCTGCTGCAGCAGCTGGAATAGAGACTT
CACAAAACAGGCCATTTTTGGATGTGGTATATAATGCTCTGGACTGCTCGGGAGATGAT
TATTATGCATTGTTTGCCTTTGTCTGCTCTATGCAGTGTCCACAACAGAGGTATTGATT
CTACTCTGCTAGAAAAAATCCAGCTTCCATTTCCGGCAAACAGCTGAGAAGACAGTATAT
AGTCATGTTCTTGCTGAGAGGCTAATCAGGATAACGATCAATGCTGCCCAGCCAGACA
GCAAGATTCGACTTGCAACTTTGGAACCTTAGTTGTTTGCTTCTGAAACAGCTTGTAATTT
CAGACAGCGGCTGTGTTATAAAGGACATACACCTGGCTTGCCTGGAGGGGGAAGAAAT
TTTTCTTGATGTGTTTGAAGATGAATACAGAAGCATGATGAACAAACCACTGAATGTAG
AGTACCTGATGATGGATGCTTCCATTCTGCTGCCCCCACTGGGACTCCGCTGACTGGTA
TTGATTTTGTAAAGAGACTTCCCTGTGGAGATGTCGAGCGAACACGAAGAGCAATAAG
AGTTTTTTTTCATGTTGCGAGCTTTATCACTGGAACCTGAGAGGAGAACTGGAGACTCAG
CTGCCCTTGACAAGGGAGGAAGATCTGATTAAAACTGAAGATGTTTTGGATCTTAATAA
CAGTGACTTGATTGCCTGCACAGTGATTGCAAAGGATGGAGGACAAGCTCAGCGATTTT
TGGCTGTTGATATTTACCAGATGAGTTTAGTTGAACCCGAGACCAAAAGACTTGGCTGG
GGTGTGGTGAAGTTTGTCTGGACTTCTGCAGGATATGCAGGTCACTGGGGTGAAGATGA

CAGCCGTGCGCTAAATATCACAATTCACAAGCCCACATCAAATCCTCATGCCAAACCA
TTTCCCATTTTACAGGCTACATTTATCTTTTCTGATCATATCCGCTGCATAATTGCAAAGC
AGAGACTGGCAAAGGGCCGCATCCAGGCACGGCGTATGAAAATGCAGAGAATAGCAG
CATTGCTAGATCTTCCTGTTTCAGCCATCTCCTGAGGTAATGGGCTTTGGACATGTTACAA
GTGCAGCTACCCAGCATCTGCCTTTTCGATTTTATGACCAGTCAAGACGTGGATTAAGT
GACAGTGCAGTTCAGCGTTCTGTGTTTGCTTCTGTTGACAAAGTTCCAGGTTTTGCTGTA
GCCCAGTGTGTAAACCAGCATACTTCTGCACCAGCATCCTCACCATCCCCCTCCTTCCAG
CAGTAGCCCCAATGGCAGTGGGAGCACTGGTCATTGTGATTCAGTCACAGCTAGCACA
ACATCCACTCCTGCAGCCCCAAAGTCCATCAGTAAGGTCTGGCAGGAAAGGACGGCGGC
GAGTTTTTAGTCTGTGCGAAGCTGACAGTCATGGTGGACACTGGGTTTAGGTCTTCAAG
CAGCAGCAGCTCTTACAAAGCAGGAAACAGACGATCCAGCATCTTTGGAAGAGTCATC
GCTGAATCTGCCTGCGCAGGTGGAGTTTGTGATGAGACTAGCTGTAGCACTCCAGGCC
CCAGCAAGAACTTCCAGAGGAACTCTGAGTCTGAACCAGCTAACCTGGCCCCAAGCCT
TACCCTTCTCAACAGCCAACCATATCATTACTGTCAGATGACAATACAGATGCACGCA
GTGTGGAGTCCTTGACACTTGTCCCACCTGCTGATCCACATTGCATCTTAAGTTTTAGCA
ACACTGTACAGTCCTCAGTGCTGTCTGAGTCAGCATTAAACCAATGAGGGGTATCATGCT
GAGACTTTTGAACCAGAAACAAGTACAGAAGTGTGAACAGAACCCATTAGACTTTTTTC
TCTTCTTGAATGGGAGACTCTGTGAACTTTCAATGACTTTTGATGCAAAACACTGCAAT
ATACCACGTTGTTTCATGGTAGAAGTGAAATGCAAGCAACTGTCTTTTAATGTCTATGGG
AGAGATGTTGAAGGAAGACTGATGAAGCTGAATTTCTTCACTGATTAGTCCATATAATA
AAAGGAAAGTGCAGTCTCCCTGCTGATTGAACAAAATTTCCAGGTGTTATTTATTCACA
CAGCTTAGTTCTGCTATTTTCACAGTGTGAAACAATGACTTGAAGGTGGACAGCTGAAG
GAGGTCTTCTTTTCTTCCCCATTTTTATTGTCTGCCGCCAAGTTTTGTTAGACTAGGCTTTT
GTATCTGCAGGTGTGTCAGTCACTACAAGTCCATGTGATGTGTGAAAATACCATTGTGTCAT
CTGATCTAATGGAGTCAGGATCGTAGTTTTGAAATAATGGCCTGCCTAAATAAAATCAT
TTACCATGATCTTCCAAACAAGTTGTATCTTGTACACTAAAATTGCACTGGATGTTTAGG
GACCAGTATAATTTTGTGAAACATACGTTCTTATTTATTCCTTTTGTGTTAGTTATAAATA
TGGGTTATGTTAAAAATGTTAAAGTGGCCTACAGTAATATAGCAGATGCATTATGCCAT
GTGTTTGCATTACAGTTAGATGCATTTCCCTGTATTTAGTGCAGATTTAG

>KLRG1_TRINITY_DN6253_c0_g1_i1

TTTTTCAGAGTAAGAATTGTGCTTTTTTTTGTAACATTTATTTTTTTAGACAGTCCTACAATT
GTAAGTGTAGTCCACTTTTAATGCAAGCTGCTAAATGCATCCTTTGTACATATGAAGTTG
AAGTCTTCTTCACACGATGAGGCTGAAAGTCCATGGGAGTTAATGACTAGACATCTCTG
TCCACATAATTACTTCTCACAGGAAAAATGGTGGTATTCAGAGGAATTCATCTTCCC
AAATCCACATGTCAATTTTGTGTTTGTGATCCCAATCCAGTGATATGTTTCTTTTGCTACTTT
GTTTGCAAAATTCATTGCTTCCTTTTGTGTTTCCTTAAATATCGATGAATGATGTGCTGAA
CAAAATTCCTTTGGAAGAAGTCCAGTTCTTCTTTTATCAGAAAATAGATAACATTTACTA
TGGTATCCAATCCATTTTCTTGGCATACGAAGCACTTTCCTGTACCATTGCTTTCTGAAT
CTTTGCACTTCTGAGTTATCATCTTCCATTCAACTAACAGAAGAGTGAGGATTGACACTG
CCAACAAAAGGCACAATGTGGAAATGAGGAACATAATGCAACAACAATTGAAATTAG
ATGATTTAGGATCTTTCTCATTTCCAGAGTGCTGTTTTTGGTGTTCAGTGTGCTGGGCTC
CTTGACTGTACCTCTGGCTGTTCTTGTGGTGGCTTTCTCATTTCCAGAGTGCTGTTTTTGGT
GTTCCAGTGTGCTGGGCTCCTTGACTGTACCTCTGGCTGTTCTTGTGGTGGCTCTTTCTTT
AGCTGTTGGCTCAATTTTTTTGAGTAAACTGAATTAATGTATATATTGTCATCTTTCTTC
CTCACATCTTGTACAGCTTGATTATTCAGATTTTCAGCTTTTGTGTTGTTTAAATTGAG
ATATGTTGCAATAGATAACTCTGTTTTGTCTTTCATGTTTTGTGAGCTTTCTTCTCCAA
AGGTCTGCTGTAAACTATGTTACTTTTTTAGCAGATAAGATGTATTTGTTTGTGCTTTG
ATTTCTTCCAGTTGCTGAAGGTTCTACTTTCTGTTCTGCATTATTAGCATTAACTTTAC
ATTGCTAGTGACAGATGGTCAGTTCTATCCCCATA

>SELE-A_TRINITY_DN68820_c1_g1_i11

CTGGGATGAAACTGCAGTCGGCGGTTTCAGGGACATTTTGTAGCTGTTTCGTTTCCAAAC
AGCTACTCGTTCAGCTGATCGAGGGGAACGCAGAGGGACTGATCAGCTGATTTTCCATG
CCACTTCCACCAGGGAACCTTTCTTTACTACGTTGTTAGTCAGCAGCTCGACCTGAAGAG
GGAGCTGCTGACTTAAGTCCTGGGAGAATGCCACATTTGTCTCTGTGGCTTTTTTTAAAT
CATGCAGTTCTCCCAGGCAAGTGAAGATATTTAACCTCTCCACCAGGAAGAAACTGCA
GTCGGCAGTTTCTGGGTGATACTAGCTGTTTTTCAAAGAGCTACGCATTTCAAGCTGATT
TAGGGGAATGTGAACAGACTGATCAGCTGTTTCTTGGTGCCACTTCCACCAGGGAAACT
TTATTCACCTAGTAATAGTTACCACGCAAAAAAGACAAAGCAATGCAGAACCCTGTGC
GAATGAAGGCTTTTATTCGCAACGGATACTTAATGACATTTGATGAAGCTAAAGAATAC
TGTCAAACATACTACGATGGCCTGGCAGAGATCTATCAAGAATCAGAGAATGCTCAAA
TACCAGAATTTATTCATGAGAGACAGTGCTGGATAGGTACTGAAAACCTGTCAGAGGGT
CTTTGCCACAAATTATACTGAATGGTGCTACAGCAGAAGTAAACGCAATGTCAGCTTTT
TACCCTGGAAGAAAACAAAACCCGAATACAACCATGTGCAAGGGACATATGCCTGTGT
CTTTATTAAGATGATGCTATGTGGCATCTTGAACCATGCAAAAACAAAGAAAACATCA
CTCTGTCAAAAATTGCACTGTGGTACCCAAAGCTGTAGCGGACGAGGCAGATGCATGG
AGGAGCTGAACCTCTACCAGTGCAAGTGCTTTCCAGGGTTCAGTGGTCCTAACTGTGAG
ACTGTGACACACTGCCCAAAGCTTGCTCCTCCAGATGATGCAGAAGTGAGGTTTGTAGT
GGGAAGCCATGGACCTCTGGCTTTTTCTGCGGTGTGGAATTTTAGCTGTATAGAAGGATT
TATGCTGAATGGAACCTCACAGACTACTTGTCTACCTTCTGGATTGTGGAGTCACTACTC
ATTTACAGTGTGTGGCTAAGACAGATTATCCTTCCAACCTTACGGAAGCTTGTGTTGCTGC
TGCCACTGCTGGGAGTTCATTTTGATATCTATCACTGTGTTCTTCATTTGGAAGCATTAC
TCTGCAGGAGGTGCGTGTA AAAACTTTAGAAACACTGAGGCTGACTACCAGTGTCTGCT
GCTAGAAGAAGTAGAGAGAGATTTGGAAAATACAGTCTTGTGAGCACTGTAGAATTAA
ATGCATGTTAAACAATGCTGAACTTGTCACTACCTTGTGCACTTAAAAATGAATCATT
ACACATTCCTGTCTCTTGAAAAGTAATGTATTTATCCCATATTCATTAATTTCTGTTCTAC
CCTGACAGAGCAAGTGAGGCACACTTGGTGTAGTTGCAGGCAGCACTAATAGTTATGA
TTTGCCCTTTACCAGAAAACAGATTCCAAGCATATATATGGCATGCTGTTGGGCATAATG
AATCCTCAAACAAGCATCCACGATTCCATATTTTGCATAGTTAGATACCCGTGAACAAA
AATGCAATGTACTTTGTCAATTAGTTTAAGATTGCTGTAAGTGGCATGTAGACACACTGCT
CAAGAAGTAGTAATCCAGTAAATGCATGTACTTGCTGCAGAGAGAATGAAACTACTT
TTGAAGATCTGTAATACATTACATTTCTCTACAGGCTTTCCCTGATGTGCCCTGAATT
CAATATCTGTATCTGTTCTAAACATGTCAGTGTGTGTAAGTACTGATTATTGCAATTGTTATTCA
CTGTGCTTTTTATTTTGAGAGTGAGTTAACTGCTAGAATTGCTTGGAATATCAGTTGTA
TATCCATGCACTGCTTATAGTTTCTGTAGATTTAAATATGTGAAAAGTTTAATGGGAGT
TAAGAATCACCTGCCTGGACTGTCTGACCGTTATGTTTCATGTTTGTCCATAATCACTCTG
ATACTTTATACAATAGTGTAGCTATTATTTTGTAGTATACTAAAACAGTGCAACATCAGC
AGCACTTTTGAATGCTTAACAAAAGTTGTTTTGTAACCCTAATAAATCAGATGGTGTGATG
GACTGTCTTTGTATCAGGGGTAAAAGCAGTGCTGATAGCAAATGTTTATGTCAATCATC
ATATATGCCTGCTTTGTGGCACAATAAAAAGTTTAAGAAGTATATTTTCTTCTGAAT

>CD209_TRINITY_DN7436_c0_g4_i1

AAGTTGCTCATTAACACTTCCACATGAGAATTGAAAAAGAATATTTAAGACATTTGAAC
AACTTCAGACAAACTGAAAAACAACCTGAAATGACAGCAAGACTACAGAAAGCAGCAA
AAGAAGAAATGATGAAGCGTGGAAGGATATTCAGTGCTGTTGATTATTTCCACTATC
ATCCTTGTGCTCTGCTGGTCATAAATGTAATCTTATTGCTTTTAACTATACGGATGTCAG
AAGAGTTAAGTAAGTGCATGAATAGCACACATCCAACCTGAGCACCCAAAAACTACAGC
AATGACAACAACAACAACAACAACAACAACAGCAGCAACAACCTGCACCTTT
TACTAGCTGTAACCCAGATGAAATACGTTTTAACAACAGCTGTTATTTCTTCTCCTCCAA
CCTACATAATACCTGGAGTGAAAGCCAGGAATATTGTAAAAAGAAGAATTCTGATTTA
GTTGTAATCAAAAAGTGCTGAAAAACAGCAATTCATGAAACTGAACACTGCAAAGGATG

GTGGATTCTATTGGCTTGGACTACAATATGCTGGTGCACAAACGTGGAAATGGGTGGAT
GGGACTATTTGCGATGTCCATGACAAGAAAACAACATATTTTGTGATGGAAAACCTAG
CCCCAGTGAACCAGATAAAGACTGTGTCTACATGACATATCCCTCAGGACTATGGAAT
ACTGAGAATTGTGGTTTCAATTACCGATGGGCATGTGAGAGAAAGATAACTCACTGATG
AACAACATTATCTAGGAAGTCAATAGCATTATCTGCAACTAATCATGATGGCAAGGGTT
TTGAAGTTCAGAAGAAAATGCTGCCAGACAAAAATGTGAAGCTTGGTGATTGTGAATA
AGAGCTCTGTGATCGAATGCTATAACATTTAATTGCCCATTGATTTTAACATGGCAATTC
CTGATAATCATATGGAAGCATGAATTATTCTAATGATGTCTGGTCTGTTTTCTCACTCA
GATATTTGAAATATAAAACAGCCTTGTTTGATTTCTTCTCAATGCATTTTAAGAATAAAC
TAAGCTTTCATGACTCTAAATATAATGTTTTCATGCTCTCTTGTTTTCTCTTTGTATAATA
GGAACCAACAGACCAGAGCCTCCCATGTGGATGCAGTGGGCGGGATGGTTGGGCAGCA
CATGTGGACATTGATCACACACTAGGAATGGAGGTGCTGCAGTGGCCACAAATCTTCTT
AG

>CD302_TRINITY_DN8442_c0_g1_i6

ATATGGGACGTGAGTTGGCCCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGCTAT
GAATGGATTTTCTTTCATTTCTTGGATACCTTATAGACCAAGACTGAGAAGAAGTTTGCA
AAGCCTACCCACTTGCCTTAAGTCATTCAGAAGACAGTATTACATGGAACCTAACAAATCC
TTCCTTCATGTTGTGGAATACAGGAACATGAACACTTTCTTCTTTCAGGGTGGCCTGCAC
AGGGAGGTTTCATTTCTGAACCTGCTATCAGAAGTGTTAAGGGTACCAAAAACTCTCAGA
CAACTGTACCACAAACACCTCTGAGAAATTAATCAGCTCAGAGACAACTGTAACACAA
CACCTCTAGAAACACATTTTCAGACGTCATTTACCTTACAGAGGTGATGCACAAATTAC
CTTTTTCTGATCCACTGAAAGAAGATATGTTGTGACGAACAACTTTTTTTCTTCTTTTGG
TGCTGGTTCAGAACATGCATTTTCTTAATTATGTTGCAACAAACATCTGCAGCATATTTCT
TGTGTGAGAAAATATTTAATTCTGTACTTTAATACCTTTAAGCTGCTACACAGCTAAAAC
CCATGAGTCCTGAAAATAACAGTGGAAAGTCTGACAAAAGACTCTACAGGTGAACCTTT
TCACAAATGCATTCAGACTTTTGAAAGAAGGTAATAAACAGATCACTTTTTAGCACATT
CTACATCCTGATAAGTAACATTTCTATGGCTTTATATAGTTAGTACAAATACTGAAAGG
ATAAATATTTTCTTGTGGTTTTTCAGATACAGACTTTTAAACTGTTATATATCCTGTGTTAC
ATGTTCAACTTCCTCAGAGTCTAATAAAATGTGTTTCATCATGTGGAGTTCGGGCTGCTGG
TTGATAATCAAGTGATGACGATCCCAATGAGGTCTGTTTTCGTTCACACAGGAACCAAA
ACACTACTGATGAGATACTCACGAATGTGACAGACATGATAACCAGGACAGTAATCAA
AGCCTTCTTGTACCTTGCTCCAGTGTCCAGATTTGATATGAATGACGGCACATATCTCG
GCAAGAGGCAAATCTTCACTGTATTGTTTAGTCCAGTTCGAATATGACACTTCTGAGTTG
TCAAACCATTTCAAACCTATCCGTGTCTGTATCATAAAACATGCCAAGCCAAACTTCTTC
AGGTCCCTGCCAATTTGTCCTGTAAGTGTTTACTAAAAACACATTTTCTTCTCACTGTTC
ACACTCACAAGGTCAGCACTGGAAGCTGAAGCTCTGCAGAGTTCCCTTGCATCTTCTAT
ACCAAGGGAATGTTTTGAAAATTCATCCAAAACAGTATAACATCTGTTCTTATACGATA
TCCATGAAATCTTAGTCCCAGATGGACATTCTAAACACATAACGGAAGGGCAATGGAA
TACAAAATAAAAAACAGCCCCAACAAAACAGCAGTGCAGATGCCTTTTTCACTTTCTGC
ATGTTTATATTTTCATAGTCTAAAACATTACTCGTACTCCACAACGTTTTGGTCTGCAAC

>CD22_TRINITY_DN22556_c1_g1_i5

TACATATATAAAATCCAGTTTTCA
CAGGGTGAATCAAATGAACCTTATGATGTAATTCAGAGCTGCTAGGACACCTGTATTTCT
ACAGCTGTAGTTATTTTTGAGGTCACCTTGTTGTGTGTCAGCAACTGTTTAAAGAAATAAT
GAACAGATAATTTCCACCCACTGAGAAACATATGATAAATGATAAGATTCTCTGACTG
AAATTGCATTTACATTGAAATATGAGGAATGCAAGTCATATCTGAAACCAGATTTTCATG
CCATTTTGTGTGTCACAGAATCTTTGTTCTCTAAAATATGTTACATCATTAGCTTGAATTCA
AAAGTTCCTTTGCAAATATTTTGTGTAATGACTGAGGAAGTATCAACTGAACTTGGGA
TATCAACTTCTGGTTTTCTTTCTGTTTAAATATGTTATTGCTCATACTGGAATAAAAAATC

TTCTTTTGA CTGCATTATTGGATAATCCCTTTGGTATTTTCCTCTAATGATGCAGAGAAGG
AAAAAAGGAATAGCAATAACCACTGATATTCCAATTGCTATTAATGCTTCTGTTGCAGC
TAATAAAGTAGTTGTATCATGTAATTTTAAAGATAATGTCAATGATTTTGTGACCCAAT
ATCATTGTGTGCTTCACAGCTGAAATTCCCAGTATCTTCAGAACTGATGTTTGTGAACCTT
TAGCAGCTTCCCGGGCTGAACTGGAAGGTATTCATTTTCTTTATACCACGTGTAGTTTAT
AACAGGAGGATTGCTGCTTTTATAGTTGCAGGTTAGATGCATGTCTTTTCCTTCTCTTAA
ATTTATGGGATGGTGTGTTATTTTAACTTCTTTAGGTGGATACATAACATCTATCTCGAAT
TTCGGGGAATATGCCGATCCAACCTGTGTTATCAGCTTTACACCTGTAAGTACCACTGTG
ACTGGTCTTAATTTCTTTAATGAATAAATACTTTTCAGAAATTGTCACCTCTCTTTTTGTTA
ATGTACCAGGCATATGTTGTCACTTCTGGGTACTCCTGTAACTTTGCAGGATAAGTTC
ATAGAGTCACCTTCCATAATATCCATGGGAGTAATATGAGTAATTTTTACATCTTTTGGT
GCAAATAAAACATTCAGGATAACTGCAGGAGCACTTTCTATGACAGAATCAACTACAG
CAAAACATGCATACCGCCAGCATGATTCTCTTTAATGCGGTCAAAGCGCAACTCTCTG
TCTTCACCAACTATTTCCCAAGACTGTCTACTACGTTTACGCCATTGATATTCTGTGATTT
TAGCATCACTGTTATTTGTGGAACAAATTAGTTTTACTTTGTCTCCTTCTTTAATAGTCCC
TTCTGGTTGTACGGTTATGGTTATTACATTTGTGGCACCTATGTGGAAGATCAGAGGAAG
TAGCAGAATGAATTCCATGTTAGTATGTTTCATTTTTTAAATTACAGCAGAAAAGCCTTT
ATCTTTGTAAGCAATTTCTTTCCAAACCAATCAGCAACTCTGCATTCCAAAAGGAAAT
ACTTATTGCAACTGAAACAATACAGCACTTCCACTTTTTCTTTGGCACTCCAGGAGCTC
TGTGTCCATGCCTTTAAATGTGCTTGAATACATTCTCATTGGGCACACACAAAAGGAAG
TCA

>MBL2_TRINITY_DN1058_c0_g2_i2

GTTTTATTTAAGTATGCACAACCAACTGAATTACATACAGTCATTTTTCATATGATGTGT
ATAGGTATGCCTCATTCCACTCTACTTACAGAAAACAAAAATAAAGACAACCTTGCCAA
TTGTAAAGTTTAGAATCAATTTACTTTAAAGTACAAAATATGTAATGACTTGTACAAAC
AGATGCTATTCTCTTATAAAAAATAATGGCAGTGCTGAATATATTTTTGTATCTCTTTACA
GGAATGGGCATCACTTATTACTCTATATGATTTGTTTATAATGTAAGTGTAGGATTATG
TCTTTTTGTATTTGAGTTAAACAAAAACCCATAATTAAGATCAATTGTTCAAATTC
TGAACCTTTTTCATTAATTCAAGTAATACACTGATATGACATTATTTACAAAAGCAGC
ATAACTATATGAAATGCATATATTCCACTAGTATAAAACAACTTAGAAACATCCTAGA
TATTCCTCACAGATACTTTGCCAAGCAGTTCGCCAAAGTATATACAGTTATACAACAAC
CTACAAACTGTTATATATTATTGTTTATTTGAAATCATTCCAACAGATCAGGCTTACCTT
ATATACTGTGCGGTAATTGTTTTTTTTAACATGTTAGTCATTATATCTGGTTTGTGAGGGA
AGAATACTACCAAAATAAATACTTTGTTATTCTCTGTCTAATGTTTGTACTCACTGCA
GGCTTCATTTGTGAAAGCAACCAAGCCAGTAAGTATACCATTTAATGTAAAAAAA
AAGAGTTGTGTGTCCCACTATGACAATAATTCAGTGGCAATCATTCTGCATCCTCACAT
GAAAAAAGATAATCCTAAAAGCTGGGTCAATTGCCAATCTTGCATCATTTATTGTTAAT
GTTTCTGTTTTAATGTCCTTAATATCAAAATATTCCTTCACAGCTCATCACAGGTATTTAA
TTCTTCAATATTATTTAAAGAACAAAAACATAAAAAATGAAAGTACGCACCATAAG
GTTATGAAGAAAGGATGCTGAGCTAAGTTACTTAAATCATAAAACTATGATTGTTACCC
TTAAATTAGAGACAGGAATATTGTAACATTACTTAGCTGATGAAGAACACATTAACTG
TAATTAAGTTTGGAGCTTACTCAACGCATAGTGATAAAAAGAATCCACTGATAAAAC
AAATGGTTTCCATGCTAAGGCAAAATCAATGAAATTACTGTGAGACTTCTGAAAAATCA
TTTACAACCTCACAGATAACAAGACAATGATTTGAACAGGGCTTGTCACTTCCACTTTCT
GTGGTTTGTATTGATGCACAATCTTCAGCATTATTATGATTATTTGGTTCACCAGAATTCC
ATTTTGAATATTTTATGGATTCCCATCTAAATATACAAATTTGCCTTCTGTTTTTTCATCT
GAAACTGCAATCCATGCATCTTCTTGACCCTCTTTACAATTTCTTCTATAGCTTTGTTTT
CAGCTTCTGTCAATTGGAACAGCCATTTCGAGAACCAACACGTGCACATTCTGACTTGGCA
GTTGAAAAGTCAGACATTGTTTCTCCAGTAAAAAATGTTTTGTCTCCAACCTTCCAGCTT
TTACCTAGGAACCTGCAAACTGGAATTCCTGGACTGCCAGTTGCACCTTTCATCCCTTCA

TTTCCCTTTGGGCCTGTTGACCCAGTAGCTCCCTTTTGTGCAGCAGGGCCTGCTTTTCCTG
GAGGACCTTGAGCCCCCTTTAATCCTTGTCTGGTGGGCCTGTATTCCTTTGTCACCCTT
AAGTCCATCTCTCCCTGGTAATCCAGGTATTCCTGGTATTCCTGAACTGCAATACATGT
TGGCTGGTTTGCAGGAGATTGACAAAAAGCTGCCATTAGCATTATCACAGCTGTGAAAA
TACTGAATGGGTGAAGAAGCATGATTTGAGCAGTAACTAGGAGCCTTCTCAGTGAAG
AACTTGTCTAACTGCACACATGCGAAGAGTCCACATCAGGAATCAAACCTCTGGGACT
TCCAGGGGATGGTCTGAGCCAGCAGCAGTGCTTTCACACAGCTCTTCCTCCATAAAAAA
GAATTCTCAAGCCAAAGGGA