

Supplementary Figure 3 - Nucleotide sequences of the cloned ORA cDNA fragments

>Dr_ORA1(cDNAfragment)

ATGGACCTGTGTGTCACCATCAAAGGCGTCTCCTTCCTGCTGCAGGCTGGTCTGGGGATAC
TGGCCAACGCACTGGTTCTGCTGGCGTATGCCACATCCGTCTGGCGGAGGCGCGACTGCA
GCCTGTGGATGCCATCCTGTGCCACCTGGCGCTGGTGGACCTGCTGCTGCTGCTGACTCGC
GGTGTCCCGCAGACTATGACTGTGTTTGGCATGAGGAACCTGCTGGACGACACGGGCTGTA
AGGTGGTGATCTACACGTACCGTATCGCCGAGCGCTGTCCGTCTGCATCACCTGCATGCT
GAGCGTGTTCAGGCAGTGACGGTGGCGCCCGCGGCAGGACCGCTGCTATCCGGGGTGAAG
GCCCCGGCTCCACAGCTGCTCGCGCCTACATTTGCAGCACTGTGGTTCATCAATATGGCCG
TCTGCATAGCTGCCCCATTCTTCTCAGTGGCCCCCTCGCAACGGCACCGTCCCACCATTAC
GCTCAACCTGGGCTTCTGCCATGTGGACTTCCATGA

>Dr_ORA2 (cDNAfragment)

TGCTAACGGGGGCGGCGCAGGTGGCCAGGGATGTGGTGCCGATGGTGCTGATGGCGGCAGGC
AGCCTGGTGCTGTTGGTGTAACCTGGTGCGGCAGCGGCGGCGAGTACAGGGTCTGCGGGGTA
CGGCAGGGGGGGGCGACAGAGCGGAGGGCTGCGGTACACAGTGGTCACACTGGTCTCGCTATA
CCTGCTGGTCTTTGGGTTGGACAATGGGCTGTGGGTGTACACGCTCACTGTTTCACATACG
CTGAGCTCCGCGCTGATCACTGACCTCCGGCTCTTCTTACCTCACTGTACACTGCCGTCA
GCCCCACTCCTGATCCTCGTCTCCAACACACGGCTGCGCTGCGGGAAACAGCCAGAGACCAT
GCACTGA

>Dr_ORA3(cDNAfragment)

TGGCGCCTCAAAAGAAACCCGTGAACATCAGTCAGCGTATCACTTCATCTCCACTCCACAT
CATGCTGTACGTGGTTCTGGTGCTGCTGGGGAACGCGGGGAACACTACGGTGATCGCGGTG
GTCGGACAGAGCCTTCTGCAGGAGACGGGAACCGTGCGGAGCTCGGATGTCATTCTGCGCA
ACATAGCTTTTCTCAAACCTGATGGTGCTGTTGTTGAGGAACACAGTCTGATGGTGTCCGA
CCTGGGAGTGGAGATTTTCTCAGTAGAGATATGTGTCACTTCATGATGGGCCTGTGGGTT
TGGGTCCGCTCTGCTAATGTCTGGTCGACGTTCTTCTGAGCGCGTTTCACTTCCAAACCT
TGCGTCGGGTGCGCTCCTCCTGTCATCAACCTGCACGGCCCTCGCGGACCCCCACTATCCCT
CATCCTGGGCTTCTGCCTCATCTGGAGCCTCAACCTGATCTACTCCATCCCTGCCTTCATC
T

>Dr_ORA4(cDNAfragment)

ATGTCTGAGGTCCTGACGGTGGACGCGGTTCTCTTCGGCCTGCTGGTGTTCTCTGGTATCA
TTGGAAACATCATGGTCATCTATGTGGTGTGTTGACTGTGCTAAATTGTGCGCCTCTCGCCA
CCTGCGCCGCTCTGACACCATCCTGGTGACACCTGTGTCTGGCTAACCTGCTGACGTCAGTG
TTCCGCACGGTGCCGATCTTCGTGTGCGACCTGGGCCTGCAGGTGTGGCTGACGGCGGGCT
GGTGCCGCGTCTTCATGCTGCTGTGGGTGTGGTGGCGGGCGGTGGGCTGCTGGGTACCTT
GGCTCTCAGCGCCTTCCACTGCGCCACCCTGCGTCGCCAGCATGTCTCCATGGGGCCGCTG
GGTCACTCGCGGGAGCGTCGCCGCGTCTGGGTGCTCCTGGCGGTGGTGTTGGGCTGCAAACC
TGCTGTTCTCGCTGCCGCGCTGTTCTACACCACACAGGTGCGTGGAACGCTACCGTGGA
GCTGATGGTGATTAGCTGCACCAC

>Dr_ORA5(cDNAfragment)

ATGCAGCTCCAAGACTGGGTTGAATCCTCAATCCGAGCCTTTTTCTGCGTTACAGGCATCA
CTGGGAACCTTCTGGCTGGCTCTGCGCTCTCTCCCTAGATCCAGATCCCGCTTGAGGCCGAA
TGACGTGCTCTTCATCAATCTGGCCGTCTCCAACCTCATCACCAACTGCATGGTGGACCTG
CCGGACACTTTAGCGCAGTTTCTGAACAGCTGGCTGTAAAGCAGAACTACTGCAGCGTGC
TCCAGTTTTTCATCAGACCTCTCGGAGACCAGCAGCATCTTCTCCACCATGTTTCATCACCT
GTACTGGCACCAGAAGCTGGTGGGCTCCGTCCGGCGCGGTGGAGCCCCGGTGACGTGGAC
AATCTCCGGCTGGTGCTCTGGCTGCTGCTCGGGAGCTGGATGGTGCGTTAACATTACGCG
TCCCCCACTTCTTCATAGCTGAGCACGACGGAAATGACAGTTTGGAGGTTTGTGAGGAAAA
ATTCCCCAACTCC

>Dr_ORA6 (cDNAfragment)

ATGGTGATGGAGCAGATACAGGTGAATCTCCTCTCTCTGCGCCTCTTCATCTCCATCATTG
GTGTTGTGGGAAACACACTGCTCCTGGTCTCCATCCTGCACACACACACACCTGAAGTC
GTTTCGAGCTGTTCTCTGCTGGCTCTGTGCTCCGCCAACCTGCAGCAGCTGGTGATGGTGGAT
GTGTATGATGTTCTGCTGCTGTGTTCTCCGTCTGCATCGGTGTGTGTTCTCTGCCGCGCGC
TGCGTTCTCTGAGGTGTTTCGGGGAGGTCTGCAGCTGCTCTTACCCGACTCATCAGCAT
CTACCGTCACCAGAAGCTCCACGACGTGTTCTCGCATGTGAACGTGCCCGTGCTGCTGGAC
AGCCTGCGCTGGGCGGTGTGTATGTGTGTGCTGTGTGTGTGTGGCGCTCGCCTTCGGTC
TGCCACGCTCCTGGTTAACACACACTGGAGTGTCTCCAACCTTTCGCTCGAGCGCTGCCC
GGTGGACTTCTTCCAGTGCCCCGTCTCCTCCCCGTGTCTCACACACATCTACAAGTACGTG
TTCTGCTGGTGTGTGTGGTGCTGCCGCTGCTGGTTCGTACCGTGACGAGTGTGCT