>LsigGR1\_putative gustatory receptor\_partial mRNA

CGACGAGTGAGGATCTATCTTGGTAGTGGTGCTTGATATACGCAGTGAGTGTTTGTTAGTTCAGCAAGAAGTTACTACACAGATTTTACGCCATGAAGGTCGACCCTAACTCCGAGGCAGCGTGCGACACGTCTGGATCAAACACTATATATTCTGAGTTAAAACCAGCGCTGTTATTAGCCCACGCTTTGGGAGTGATACCTTTTTCACCAGCGGAACATGGCTTAACATTTACATGGTGTGGTTTAAAAGTTTGGCATCACGTTGCGGGGTTATTAACCTTTCTAGTTGCACTTTGCTACCTCAGTTGGAGACTTACGTACGGCGATTTTGAAAACTCTGCGGATATTATTCTTCACGTTTCCATTACGTTTCTGTCAGCGTCAGCCCTGCTGATAGGTGCAGTGTGGTTCTTGAACCGAAAGAAGTTCCCGGAATTGCTGAATAAGTGGGCAGAGTTGCAAGCATTGCTGAGTACATCCGAAGAATCTGTCGATGAGGAACAAAAGTATAACCTTAATTTTTGTTGTGCAAACAGAAAATGGTATGTAATTGTTACTTATTTAATATCTGTACTCTGCATGGGACTAAACATGGCTGGCGTTTTTGTGCACCATGCTACGTACCAAAGGTTTCCACCGTACCCAACATCACTGGTCTCTGCACCATCAAATTTATTGATAACTGTATCCTGGCTGTTTACTCTTGGTTATATGCTACTAACTCTAGCTGCAGTTACGTTTTTGGAAATCGTATTGGTAATTATATCTCTTAACGTGGCTTGTGCATACAATGTAATTAACAATAGGCTGAGTGCTGTACTCTCAAGCCAAGAAAAGGATGTATATGATGAGAAGAAACAAGCAAAGATTGTCAGGAAAAGATGCTGTTATCAAGCAAGAAAAGAACGAGGTACATCACCTGTTAGTACAATCGTGCCTAGCGAAGCATCTTTGAAGAGCTCGGAAGATATCCTAACCAAAGCTATCGCAGATCATGAGACCATCACCGTTTTCCTGGATGAAGTCAATAGCATCTTTGGTTTGACGCTTTTGGTCCAACTCGTTGTGTTCATAGTACTCATTTGTGCTCTCTCTTACACCACTCTGAGTATGTACAACAGTATCAACCTCTTAGTCACCCTGGTGATAGGCAACAATGCCCTATGTTTCCTTGCCAAGGCTTGCCTTTTAATCCCGTGCTACGGCCGTATCAGTGACGCTGCCCATCAGCCAACTGTAATTTTACACAAAATTCTTACCTCAATTTGGTCAAAGGTCAAGAAAGCACCATGCTATGAGCTTATAAACACTTTCATGACACGTCTGTATTCATCACCTGTGTCACTTTCTGCCTGGGGAGTACCTCTTACAAGCTCAACCGTCCTGGCTTTCCTCAGTATAACCGCAACATACATCATTGTTCTTCTTGAACTACAAAATCCACTGCCGGATGACACCGTAAAATGCAACGCTACAATCTCTTAAATATTAAGTCGTGGAACTGGAAGCCGATGATCGTGTTTAGCAGTGGTTGCTGGAGCGCCGGAACTCTTGAGGAGAGAGAACAGGAACTAGACGACTTCCGGTTACGGGTCACGTGGTCTTCCGGCCGGTCAACAACAAGCGGCGTCCAGCTGTACTCATAAGACACACACACCTTTATTTAATTTCTATTGCGCCTATAATTTAGCACATTCTTCCTACAACACAGATATGTACTTTCATATATCAGAATATCAGCCTCAATAACTCGTTATGTAATTAAAGCTCAATATTTTTAAGCAAATGTTTTTTATCAGTGTGACGTATTTGCTGGTCGGTATTTCATATTTTATTAAAAATGTTAGTGTTTGAAGTAAGAGATTATATTAAGTGGATAAGTCACGTGATATGTGAACTAACGTACTGTATGTACTGTATCAGCGTGTTCATGTATTTCCAAGGTGAGTTGTGGAATTGACAAATGACAATGGTAAAAAACGTGTGATACAATTGTGATAACTTTTTAATTTTGTTATATTCACTTGTTTACTGGTACCATTAGAATTTTTAGATGTGTAATACCATGAAATTAACTCTGTAGATATAGACATTTAAATATTTCAGTAAGTGTTTCTATAGTAAGCCTGCTGTTTACTTTTTTAATTTTTCTTAAAGACATGATATATAGGTGCAGATTGTAGACTCAAAATATAAAATGATTTAGCAATACATAAAACTCAGTAAAAGTGCGTAATTAACAGGTTTAAATAATCCAGAAACGTGTATTTATTGGCTGCTGTATTACAAAATTAATATTTAATTAAGTGTATTTTCAAATACTAAAAATATTAAAACTTCGGTCCTATTTTAATACAGATATTTATAAACATCCTTCACATATAAAACATATTTATATACACACTCACAATAGGTGACTCATAAAATGAGTAAAATTTTGAATTATTTATATAAATAGTAAATATAAATTGTAATCCTCAAATCACAATAATTAAGTTAAAATATTCAATCTACAAATTGTTTTCTTGTTTACCAACAATCTCTTTTAATCTGTCTTGAATTAAAATTTTTTGGTTTAAAGACTTGAAGAATTTTGTTATGTCTGTATTCAGGTTATATGTTGTGTTAGTCTGTAATATACAAATTCAATACATTTATAATAAATACATGACTCAAAATGCTATTGATTCCGTTGACGTTACAATTCATAAAAACCATCCGTACTTTCAACACAATATGTCGCAAATATCTGTGTTTATATGGTGTATAATGTACTTTCTATAAAAACCCCCAGAATATGTACATGAGTTTGTTACAATTGAAACTGTTTTAAAACAATTCTTTCCAAATATAAATTGTTTATCAATGATTGTTTACTATTAATAAGCTATCATAGAATCCCACGGTATTTAGTGGTAAGTGGCACTCTAAATTATTTTAAGCAGTCGCATTTAAAGATTGTAAATAAAGATGATACACATTTTATATAGAGATGTAGAGTAGAGTCTTGCTAATCCGGACACCCCTAATCCGGACATCCGGTTAATTCGGACGGACCTTAAAAAAAAGCGTACATGAATTTTAAAACATACACTGTACTATTTCCAAAGCTTACAAATACACTTTTAAAAAATGTTATTACCTTTTCAGAGCGTGTTTACAAGGTTTCAATCAGTAAAATGTTTTGTTTTTTATCCGTAAATCAATTCGTAGGTTAAAAATGTAGGCCTACGTTGTAGCATTAAGACTGAAAGTCATTTTTAGGACAAATATCGATTTTAATAGTGTTACCCATCTAAAACTTGTTTTACCGACATTTTAAAGCAAATTCCGTTTAATCCGGACTTCCAGATGATCCGGACGGAATCCGGTCCCATCAAGTCCGGATTAGCGAGACTCTACTGTA

>LsigGR2\_putative gustatory receptor\_partial mRNA

CATGGGGATTCGACGGAAATGTGTATTGAGAAGGATACTCATTTAGCGTGTGTACTTGCTTCAAACATCTATGTAACTATAGGAGTTCGTTTGTGAGAATGAGATGGTCGGAATTTAAGGATGTACTGAGATATTTAACAGGCCAGAGCACAATGGTAAAGGAAATATCCAGGCCTAACACTGGTTTTCTCATCGAGTTAAAACAATCGCAGGGAATTACCAGTGTTACAAACGAGAAGAGTTCAGAGTTCCTATATCTTGTACAACCCCCGAATCACAAAGGCATCTGGGAAGCATTTCGGGGTATACTTCGCTTTGCATGTATTTGCGGCATATTCCCTTTACATTCAATTTTCCAAAATGACGTCAACAAATTACATTTCAAAATATGTACCGTCCCGATGTTGATTTGGCTTCTGGCATTCATAGGCATTGTCACCTTTAACCTCGCTACAATATGCCATTTGTTTGTTGGAAAACCAAAAGCCGACGGCGATATCCTACCTGATGGAAGTACAGGGCTGATGTTCTACTTTTGTATCATGATCTCGTCCTTACAACTTTTGGTTTTCGCCTCACGATTTCCTACATTGCTGACCAAGTGGCGCCACGGTGAGGCACAKCTGAGGAATTACGGATGTGACGAAAACTTACCTAAGATCTGTTGGGCCATCTGCTTCATAATTCTTACCTCGGGTTTTGTTGAACACGGCGGAAGTATTGCTAACGCCATCTGGAATCCAAAGGAAAACCAGTTGAATGAAACGGATTTGACTTCGCTTCTGGAAAGATACAGTCTGCTTTCCCACAGCTTCATTTTCAGCCAGATTCCGTACAACCCGTATACTGGAACAATTGCGTTCATTGTTAGCAATTACAGCACAATTGTCTGGAATTTTCTAGATCTACTTTTGATTTTAGTCAGCTTCTGCCTTCACCGTCAATTTCGGAAACTGAATTTGTCACTCAAGGACGACGCGACCAAGAGTTGGACGTCAAAAGAGTGGAGATGTTTTCGTGAAAACTACGTCGAAATGGTGGAGGTGATTTGGGAGGCAGACAAAGCTATATCGGGGATGTTTTTGACGTACTATATTGGGAACGTCTTCTTTCTTTGCATGGGAATCTTGGCACAACTCACGAGAGTAACCTCGGGTATTATCGACTCAATTTACCATGCCTGGGGCTTTGTTCACATGTTAGGCCGTACAATGGCTGTATCTTTGTGCGCGTCAAAAGTGTTCGAAGATGCGCAAGAACCTCTGCGGGCAATTTATACATGTTCCTCGGACACTTATTGCACGGAAGTGTCTCGACTGCAGACCCACATCACATCAACGCCAATTGGACTCACAGGACTGAATTTCTTCATAATAAATAGAGGATTTCTCCTTGGCATGGTGGGCGCCATTGTTACTTACGAGATTGTGCTACTCCAATTTACTTCCTCATCGAAATAAWTATGAAAATATTAACCTACATTGTTYRATACTGAACCTATACGTCTTTGCATCTAACTACTGTGTTTAGGTTCATTTATTTCATTTATTGATTTACCATCATCGTCTTTACCACAATTGTTACGCCAGTACTGTAWTGTTGAAAATAAAACAGTACAACAGAATAAAAACATTAAATTAAGAGYCAAACTYAAGTACATAAAAAGTTTACATATATTATTTTTTCTTAAAATAAATTTGATCACTTTGTATAAACAAAAAGTGTTTCACAATTGTCCTGCAGAATTACATTTACCAAATAACACTTCAAAAGGAAATATAATAAAAATATTATGAAACAAA

>LsigGR3\_putative gustatory receptor\_partial mRNA

CATGGGATTGGCGTGATACAAAAATGGTGAGCTAATCGTATTGAAAAAGAGGACTATAATACAATAAATCAAGAAAACTGCAGACATGTCAGTTGGGAAGAAACTGCAGACAGCACGTAGCATGTATGAGTCTTTGGTCAAAGGGATATACTCTTTCAACAGATTCTGTGGACCCCTTATACTTCTCGCCATGTCTGTTTCTGTGTTCATAGGAATAACGACTGTGTTTCATTTTGGCACTTTGCTATTAACGATGGTGAAGAACTCTCCCGGTCCAAACGAATCTCCACTCTTTTTACTCACTGTAATAACGGCTTTCAGCTTAATTATCATTATCATTGTCATGCCAGCAGAGGGTGTTGCAAATGCTGCGCAGTCTGTTACTGAAGTATTAAGATCATCTCAATGCTACGATTTGAAATCCTCGGAAGCAAACCAGGTTCAGGTATTTCTGGCTTCAAATRTGGCTTCCCCAGTGCGAATCAACGCGTGTGGAGTATTTGATGTTGGGACTGGTCTTTTGGCACCGCTAATTGGAAATGTGGTGACATATGTTTTGGTCTTACTTCAGTTTCAACTTGGAGAAGACACATCTACAACATCAAACGAAACTTCCACTGGACAGCCAATTTTCCAATCTACTGAATCG

>LsigGR4\_putative gustatory receptor\_partial mRNA

CATGGGGAGTCGCAGGCTAGTTCTGGAACAACAACGGCGACCACTTCACATCTGCACTATCGGAGTACATCAAGTCGTGGATCCGGCCAGGTGGCAGCATTCGAGTCTCTGTGCTCACGCCATGTGCTCCTTGATACTTTGGTTCGTGACATGTGCTCGCTCCTAGGACCAGGCCTTTGGATTAGTTCGTTGTGTTCTTTAACTCTCTCCGTTGTGAATATGTATTTCTTCTTAAAAGAATTTGCTACTCCGCATATTGGACTCTTGCAGAGCTTTACGTACCTATTAATGGCATTGCTAAACTCAGCTCGCTTGATCAACTTGGTGTTAGCAGCAAGTGTTGTCACCAAAAAGGCATCTCAACCTTTGGAAGTACTTTGGAAACTTGTACCTTCAAGAATGACTACTAACCTTTATCAACAGGTGACGCTGATGTCCTCTAAGCTGTTACATCATCCGTTACAAATCACTGCATCTGACTTCTTTGTCTTGGATCGACGGCTTTTGACTTCGATATTCGGAGCTTTCATTACCTACGTTGTTCTCTTAGTACAATTCAAGATGAGTGAACAGAACGAAGACTGCAGTAACAACACCCAGTGGAGGAAATGAGAACTACAGTATTGAAATCATGTTGCCAATGTATATATCTGTATGACTGAGAATGGGAATTACAAATTGCCATTATATAATTTATTTTCAATAAAAATCATAACCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

>LsigGR5\_putative gustatory receptor\_partial mRNA

CTGTTGTTTTGTCTCTGCTTGGGATCGTTAGACTCTTCGTTCTATCGAAAGCAGGAGACCTTCTACAAGATGAGGCCCACCATGCCCCTGAATCCATTTTGCAGCAGGTGTCTACTGCTGCATTGGGAAGTAAATGTGAAGAAAAGATTCACTTCTTTGCTGTTAAACTGGCAGGAAAAAGAGTTGGCTTCCAACCAGCAGGATTTTTCAACCTTAATATGGAGCTTCTAACATCGATTGCTGGAGCTGTAACAACTTATCTGGTGGTCCTTATCCAATTCCAAGTGTCTGGAACAGAACCTGAAACAAACAGCACTACAATATCAGCAGTGGAGGATTTCTCAATGACAACACCTCTGTAATTCACAATCACTGATTGTGATTATTCGATATGGAAAACAATCTATCCTAACCAGTACGAAGTGTTGCATCTACAATTTATAAATACTCAATAAGGCTTACATAAGGACATTATACAGTATTTGATGTACCTAGA

>TdomOrco1\_putative coreceptor of insect ORs\_partial mRNA

ACATGGGGGCCATTGTTGAGGTTACAGATAAATTCATCGAGTAAACGAGACTCTAGTAGGAAATAACGCTGAAATTGCTCCAGAAATTGTGGTAAAGAAACTATAWTAAGGATGCCGGAACCTCAAAAGGGGCTGATAGCCCTGCTACAAACTCACATAAAATTTCTACAGTTTTCAGGGCATTTTATGTTAGATTTTCACTCTAACGATGCACCCATGATGCGTTGGTTTCGAGCWATGTACTCCATAATGCAAATTMTCATTTCTACCTTGCACATGATTTTCTGTGTATTGAGAATTCTGTACAGYCTGTCTAAYTTGTCCAAACTTGTTCCTGTAGTTGTATCGACTACGTTTGCCATTCACGGCGTCATCAAATTAATATACGTAGCCGTTAGAAGAAAGACATTTACCAAAGTATTAAGATTATGGGACGATGCAGGAACGCATCCAATGTTTGAAAAAGCTGACGAAATGACGTTGCAAGTTACACGATATAGAACGAAGAGATGGCTAATCATTTCGACAGTATTTTATTTATTCTATASTGTCTTCTGGACGGTATCTCCGTTCTTTGATAAGGATTACGAAGATATTATGGTTGATAACGAAACAATGAGGGTCGACAAGCCTCGTCTTATCGTGGGTGCTTGGTACCCATTAGATCTAACCAGTTCGCCTGGTTATCAAATTGCCTTCTTGTATCAGATGTACTGGGCATTTTTCGGTCCAATGCAAGTGCATAGCATCGATATATTGTTCTGTTGTATGCTAGTACACGCAAGTGAACAACTGAAACATCTTAAAAAGATTCTGATTCCTCTGGTTGAACTGAGTTCGAATCCAGATGGTAAGAGTGTAACCGAAAAGTCAAAATATATGGGATTATCTCAGCTCAGTCTCCTAAGTGAAGGCAATAATTATATGTCTGAATTACCTAGAAGACGCCAAATGGCTTGGTCTACSAACAGAATATATGTGGACGAGGTTCTTAATCGAGAAAATGTGATGAACAGTGGTGGAGGAAATACACCGATGGATGCWGGSGGTGCTGCGGAGTTAATTGAAAATGAGAAAGCAAGAAATCTTCGTTCAGCGATAAAGTACTGGGTGGAGCGACATAGGCAAATTATGAGGTTTGCTTCAGACGTTGAGGAGATGTATGGTTTGGCATTGTTATTCCATATTCTGTTGGCATCATTAACCCTRTGTCTTCTAGCGTACGAAGCTAGTCAGATTAGAGAAATGAATGTTTATTCTATCAATGTGTTGGGATATATGATACAGAACCTTCTTCACATCTTTGTTTTTTGCATCGAGGGAAATAGCCTTATAGAACAGAGTTCTTCACTTATGAGGTCTGTGTACGACAGTTCATGGTATGCCGGGTCAGAAGATGCCAAGGTCTTCATTCAAATAGTATCTCAGCAATGTCAACGACCACTAAGCATATCTGGAGCCAAATTCTTCACTTTGTCCTTTGATTTCTTTGGATCGGTCCTGGGTGCTGTAATTACGTACTTCATTGTCCTCGTCCAGATGAAATAA

>TdomOrco2\_putative coreceptor of insect ORs\_partial mRNA

ACATGGGGAGTTAATTTTTATAAGTGTTTTGTGGTTTCTTAAGTTGACCGAAAAGATTAATTTGTGCAGACAATATRATAATTAAATTTTTAATAATTATTTTACATATATGAATTAATATTCAAGAACAGTCTAATCTTTGGAAGAAAACAGCTGTGAATTTATTATGCAAGGGAGAAGCATTGCACCGTCTAGTAACTGTGAAAATATTGTATTATTGTCATCTTTCTTTCCGGAACGAATTTGTTTATTTAAAATAGTGATACAATACTAATATCCTAGCTAAAAGTATGACTATAAGGATAAAGTAAACAATTAGTCAAATTACAAATAGTACGTAATTCAGTACTTAGAAATACCTGCGGAATGTCTTTGAAAAGACTTTCATTACTTGCTTATATTATAATTGATTGTGACATTTGGGTACAGATTTATAATTAATAGCCTTAAGGATGAAGTACATACGACAAGGTTTGGTTGCGGACATATACCCAATCATAAGAACAATGAGATTTGTGGGACATTATATTTTGCGATATTACCAAGATGATGGTCCTATGAAAAGAGCATTTCGAGCTATTTATTCAGTGTCTAATATTTCATTAATAACGTTACATTTCTTACTCGGAGCGGTAAGCATTATGTTTAAAATGAACGACATAGAAGGTCTGGTGGCCAATGCTATATCAACCTTCTTTGCTTTCCACGCTGTAACGAAAATGATCTATTTCGCCGTGAGAAAGAAAGCATTTTATGAGACACTAGATTGTTGGGATGTCACCAATAGTCATCCAATGTTTGCCGAATCAAATGCTCGTTTTAAAATGAGTGCGATTCGAAGGACAAAAGATACTTCTGCTATCTGTATCTGGAGGATGTGCGCTTTTTCATCATCTTCTGTCTATACGGCCATTTTTGTTGCACCGTTTCGTACTATTATGGACGGCAATGAAACGATAGTGGTGGAAAATTCTCCATTGATAGTGGATGCATGGTATCCGTGGAGCCTCAAAGATTTTACTTTCTTTGCAGCATCGTACTTCTACCAGCTGTATTGGTTGATATTCTGCATTTTCCAAGTCAATTCCATCGACGTATTGTTTTGTTCGTTTCTGATCTACGCTTGTGAACAACTAAAGCATTTGAAAGAGATTATGACTCCATTGGTCGAACTCAGCGCTGGAAGAGATCCCGAAGCTTTAAGGAAAGCCGAATTGTGGCCAGAGATTACWGCTATTGACAAATCTGCTTCAAGATTGGATGGCACACCTCCTCCATATCAAACAGCAWCAAGGAACAGGATTTATCCAGAAACGTTAGGAGTTGATATGGAACGATCTTTAGTCCTGAGTGATTTTGCTCATTTGAAGGAGCCAATGGTCACCTATTCAACCGATGAAGCGAATATTGGAGAAAACGTTCTTACCAAGAAGCAACAACTTTATGTGAGGTCGGCGATTAAGTATTGGGTGGAGAGGCATAAACATGTCGTGAGATTTGTAGAAAGCGTCGGAGACACCTATGGTCTGGCATTGCTACTTCATATGCTTACGAGTACCATCACCCTTAGTCTTTTGGCATACGAGGCGACAAAGATATCAGCTTTCGATATTTACGCCATGAATGTTATTGGATACCTACTCTATACGTTACTTCAAGTTTTCCTGTTCTGCATCTTTGGAAACGATTTGATTGAAGAGAGTCTCTCAGTGATGAAAGCTGCTTATGAATGCCCATGGTATAATGGATCAGAGGAAGCTAAAACTTTTATACAAATTGTTTGCCAACAATGTCAACGAGCGTTATCCATCTCAGGAGCCAAGTTTTTCACAGTGTCTTTGGATCTCTTCGCATCGGTTCTGGGTGCAGTAGTAACTTATTTCATGGTGCTGATACAGCTGAAGTAAAGATGTAACTTGGAGAGAAAATAAAACACACGAAGAATATGAATATTCCATGCATTACCAACTACGGAAAGTAATCTGTCAAATAATATTACTTACGTCATAACAGAATTAATCGAAATATCAACTTGATTAGGCTCCGTAACTGTGTTTATTAACACTTCATGTACCAACGATGATYTACTGTAGTTAAAATAATGGGTTAACCATAATGCTCTCTAAGATAGTTGTTAAAGGTGTCATATTGNCCTTTTTAAACATTAATATTTGTGATTCAATTTTTAAGCAGGCATTTTATCTACTGGCATCTAATAATCTAANGGTGACATATCCATCTCNATTGATTATCAGATTTTAGAATTACTTTAATTCTATCCGATGATGNTTCAGGTATTCGAGAATTTCCTTAGTTGTTGTGNCAAGGAATGATCAACAMACGTYCAGCAAGGTTAANCARGACTNGCCTNGCTAGTGKTGSCAGATTTTTCARAGG

>TdomOrco3\_putative coreceptor of insect ORs\_partial mRNA

ACATGGGGACCATAACCTCAAATTGTTCGTACTCACGAATACAAATTGTTTCGGTCTTGCCCTGAAAAACTGTCAATTAGTTTACGAATTGCCCGTTAATGTAATTGGAATATTGAGTATTATCTAGACTCCAATCAACTGGATAGTGTGTTTAACATAGTATCTTGATAAGGCAATCAGAAACAAACATGCTTGGTTTTCAAAGTTTACAAGTGTGCCTTCAGTTCAATTTTCGCTTGCTAAAAGTTGCTGGCCATTGGATAACAGAACCAGCTCAAGATAATAATAACAGACAAAATGCAGCTCTGCATTGGTCGTACTGGTTATTACTTTTATATCGTGTTTTCATAACGCTTATCACTACAATTCATGTCATTTCAGTTGTAGCAGGGTGTCTGAAAAACGCGGATAAATTTAAGGATCAGCCAATGATTGGTGCTATGGGGTTGTTTGCATTTCAAGCTCTTGTGAAGTTAGTTTATATTATTCTCAAGAGGGCGAAGATCAAAAATGTTCTCAATACTTGGAACGATACATACACACATTCATCGTTCATTTGGTCTCGTATCAATGCCATTGAATCATCAACGAAATCATCCAAAACGGTTTCAACTTGTCTCCTGGCTTCTTATGTAGTTTTGGCAATTCAATGGTGTTTAGCACCAACGTCTGTTTCTAAAGATACTACAGAGGAGTATAATATTACTACGTTTATTAATGTTACATCTTCATCAAAACCACTTCCATTTTTGGCTTGGTTTCCATTAGATTTTGAGAGGTCACCAATCTACACTTTTATCTTTGCCTTTCAAGTTGTTGCAAGTTTGTATTTTGCACTTATTGTTGCTGCTTTTGATGGATTATTTTGTGCATTATTGTCACAAGCTGTGAATCAGATGGATCATTTAAGAGATTCGCTTGGATTCCTGATTGATGTTTGTATTGAAAATGAACCATTGTTGAAGGACAATATAAAATCCCCTAATAGGACAGCTATTGATAATTTGGCTTCAGAAATTGCTGGTGGGCTTTATAGAAGGTACATAACATCCTCATCTGGCAGTCGTATTAGACCAATTGAATTGCCTTATGATCAAAGGATGAATAAAAGCACAAATTTAATAGTCAAGAGTGGACGAAACAAAGGCTTCACTCATTTTGGTGGTGACGACTATTGGGAGAACATGAGAATGTCTATGAGTTACTGCATTCACCATCATCAGTATTTAATCAGATTCACAGACACATTGGAAGAACTGTTTTCTGCATCCATGCTGATTCAATTTCTCTACAGTACAGGTCTCCTCTGTGTTTTGGCTTTTGAAGCCACTTTGATCCGCGGGTTTGACATGAAGACGTTGACTCTTGTGGTATTCCTGTTGGTCTCCGTTATACAGTTGTTTGCTATTTGTTCATATGGAAACAAGATCCTGTCAGAAAGTACGAGAGTGACAGAAGAAGCGTATTCCAAGGCATGGCACAAAGGCTCCGAAGATGTACGTAATGTTCTACAGCTAATATTTCAACGGAGTCAGAGGGCACTAGTTCTCTCTGGTGCCAATATATTTACTGTGGATCTCGAAACTTTTGCTAACGTTTTGGCTGCTTCATTTACCTACTTTATGGTCCTTATTCAGCTGGGATAAGCTCTCTACAGTTGTCTGAAATGGAATTGTACACAATAATCCAGTGGATTTGTATATGTGTGATAGTTGTTAATTTAACAACCACGTCATTAACACAAGCTTAAATAAGTAATGAAGAGTTAGTCATAAAAGAGAAGGAGCCCTCATAAAGGACATTTTCTTCGTCTACACTAAAGTACTAATTAGTCAGACTATGCAC

>TdomGR1\_putative gustatory receptor\_partial mRNA

CTAATACGACTCACTATAGGGCAAGCAGTGGTATCAACGCAGAGTACATGGGGATTTGGRCAAAGAAGACAATTTGAGCATAGTCGTTCACTGTTTTGTGTGAAAGAAATTTTATAACTTCTTCTATTATATTACAAACTACGATATTAACATGTGGTTTAACGATACCACTATCAAATGTTTCTTTACCCAATCACGTTCGAGAAACTGYAGCGGTCGGAGTTGCAAGGAAGTTAAAGTGAAAGATATGGAAACAGTATCTGATGTGTTTTATCATGAGTTAAAGCCGATCTTTGTGGTTCTTCGAATAACCGGCTGTTTTCCAATTCTTCATACAGCAGCTGGTGTTTTTACGTTCGCTAAATGTTCATTGCTATCTTTGGTGACCTTTCTCCATTATATCGGTTACCTGGCATTATCTATATACTTCTCAAGAAGTGTCCTGGATCTTATTGGAGCTAAAGATAGGAATTTTGATGATATGGTTTACGACGCCATTAGGCTAACATACTTTATAATGCCTCATGTGCATTTGGTCACATTTTTATGTAAAAGTAAGAATATAGCAGATTACTTGAAACATTGGTATGAGGTAGAGACATTATTTTTCAAGACAACTGGGAAATGTTTAGTGCTTCACCAGAGGAGAAAGGCATGGCTGATGATACTTAGCACGCCTGTTCTCGTACTGTTGGCCGGTACTCAACARCATTTTGTGTTCGCAAAGCTGGACACCTGGCACAAATTAACTTTCTGTTATTCAATGTCTTTGAGTATTTTTGTTGACATATTGTGGACTTTAATATGTTGGTCGCTTATTGAAACATGTAAAACTTACACCGAACAGTTGAGGAGTGTGTTATCAGACAGTTCAGGATGTTTCTTTGTTCACACGTTACGTCGTTACAGGGGTCTGTGGCTTCAGCTGTGTCGCTTAATTGAGGAAACAGGAAGTGTTCTGTGTTTCCAAT

>TdomGR2\_putative gustatory receptor\_partial mRNA  
CTAATACGACTCACTATAGGGCAAGCAGTGGTATCAACGCAGAGTACATGGGGATAGTARAACAAGTAGATGTTCATACACTGCTCAGAAATACGTTTTCTTGTCGAATTCCGACCAGAATTTATTGCAATAGGTTCAATGTGAAGGTATTGTTTTCGCGATTTAAAAATGAGTGARAATCCTGAAGTCAGCTGGAAGGACAGATTATTTGAAGACTGGGCTGTAAGAAATAATGTTTACATTTCTTCAAAAAAACCTCTCAGTTTTCTTCAGTATTTTGGTTTAATGCCTTACAGTATTGAAAATTCCGAAAGATTAGTGTTTTCTAAAGGATGGAATAAATGGTCTTGGATATTTCGAGGTTCACTTCTTACAATTTTTCCACTACTTTGCATATATTTTGTCAAAGTACAATACAACGAATCAGATATAATTTGGTGGAGTTTACGTTTCCAAATAATCGTTGGTTTTTGTTTTATGTATTTCATACCATTGTGGTATTTAGCCAAAGGAGTGCGGAAAACCCGGAAAATATGTTTTCACTATTTCGCTGATGAAATTGTTGAAACGTATAAAATGATGAGTGATCAAACAATTATGGATCTTCTGTCGCCAGCTAAAGAGGAGTGTAATATGCCATGGAAGGCAATCGTGTGTTTTATTCTGTGTWTAATCTTTCTTTACATTTTCAAGATTCTGATTTCGTTGTCCATGGTAACGTCAATTTTTGGATATTTATATGGCTTGTTAGCTTTCGTCTCATTTATAGCTTCCCAACCAGATTTCATTTATGTATTAGTTTTCGCTTATTTGTGTCGTTTCTTATACACAAGATTTGATGCATTGATGAAGAAAGTAGATGAAGCAGCGAGAACTGAAAACGTGAAACATCTTTTCGAAATTTATAGAAAGTTATGTGACATAGTCGACTACGTAAACGATACATTTGGACAGTATTTATTGCTCTCAACATATTATAATTTAATTCAGCTTGTTGCTAGTCTTTTCTACTTCATGTATACAGTGTTTACAAATGAAAAAACGACATATAAAACTCCTTACATTATAATTGCTGCAGCAACGATTTCTTTTACCATTGTCCAATTTATTAATATTGTGTCACACTGTTCTGAAGTTGTCCAAAAGGTTGAAGAAATTCGAAACAAAGTTTTACAGAAGGCTTTCGTCGAAGTAGCAGACGGATCATTTGCGGAGTTTTCCTTACTGATGGAATCGAGGAAAGTACAATTCACTACCAATGGTTGGTTTAGTCTGGACAATATATTCCTGTACACGGTAATTGGTGCAGTGATTGTGTGCTTGGCGGTATTCCTTTCATTTCAAATAGATTTGTCAAATAACTAAGTGATTTTTATGGACTTGGAACGTTAGAAAATTAACTACAATGATGGATACTCACTTAGGATACAAAAT

>TdomGR3\_putative gustatory receptor\_partial mRNA

ATTAGCAGCCTTGTTGAAAAGGTGTTGGTACTCACATGTTTCTTTGATATATTAAATAAAATCTCTTCTCGTTTGAGAACTTTTCGAGTAAATTGTGCAACTTGTGTTATCTGCAAATCTTAGGCACATCTAATCTTAAAAGTTGGAGGGGACAAAACAGAAACAAAATGAACGTTTACGAAACTGCGAAACGGCCTCTCCAAGTGCTCCGATGTTTTGGTTTACTACCTTACGTTGTAGAAAATTCCAAAGAATTAGTGCGCTCTACAGGATGGCTTGTATATTCTGTAGCATTTAGACTGTTCGTCTCGCTTTCTGTTGTGGTTATGCTTCTTTATAGCTGCAACTATTATATTTTAGATCCACATAAAGTGCACTTAGAATTAGACGCTGTAGGATGGAGTTTGATCTGTCAAATAGCCATAAGTGTTGCTTTTATATTTTTCATATCTATTTATGATTTCTGCAAAAATGTAACCAAAGTATTTGGACTGCTAACTGAAGTAGATGAAATCGTTGTAACTTTTCCGTCGGCATCTTTCCACAATGCAAACCCGTGGAACACATTAGCGATTCTTAATATCTGTTTGTGGTTAGTGATATTCAAAACTGTGCTTTCTATTGTGATGGTCGTGGTGATGAAATCCGGATTATTATTATTCTTTGTACTAGCTTTCGTGTCATTTGTTGCTTCCTTTCTAGATTTAATTTGTATCTTGGCTTTCTATTACGTATGTCTTCTGCTGTACCAAAGATTTCAAGTAATGAAAACTGAATTAGGTCTTGTAGTGAAAGAATTATCAACTGATGTTCAAGGAGAGGGTTTGTTTCATTCGGTTACGAAACTGAAAACTCTTGGCGAACTCTACAACAAGTTGTGTGAAATCATCGACCGGGTGAACGCCACGTTTGGGTTATATTTGTTGGTCTCGATCATTTATAATTTTATTCAGGTTGTTGGTTGTGTTTTCTATGTCGTATATGTTCTATTTCCAATACTACATATGGATAAGATGTGGATAAGATATGGAAGATATGGATTAATAATGGAAATGGATAGGATTTCTAACATTGCAATTACTGCAGCAACGACTCTACTGAGTTTCCTCATATTTTACTGTGTCGTGTTTCACTGCTCTAAAGTTATGCAAAAGGTTAAAGACATTCACAACGAACTTTTGTACTCGATTGCGTTAGAAGATTGTCAATCAAGAGAATTGGAACATCAGTTGTTGAAATTCTTTCATCTGCTCGAGTTCAGGAAAGTGAAATTTACGGC

>TdomGR4\_putative gustatory receptor\_partial mRNA

CTAATACGACTCACTATAGGGCAAGCAGTGGTATCAACGCAGAGTACATGGGGGAGGTGTTGACTGTTCTCCAGTAGGTACTGAACAATATGTGTGCAGTGCGAATGTCCATCGTCAGTATTGCGTTATTTATCGTATCTTGGACGATTTTGATTATTTTAACGTTCTTTGCTATTGTTCTTTTAATACGTGAAAATATTTATAAAGACAGTATATTAACGTCAACAGGGCTGATCGCATGGAATCTTGACTTATTAATTGTCTCATGTTCGGGTTTACTCTCGTACGGTTTTAGCATAAAGAATTTCTACAAAATCAAAGAAATGATTCAGTTGATGAAAGGATATGAAGCAGAACTGAAAATTCCATCAAGTAAATTCAATGTTTCACAACTTTGTGTTGGAACCTATGTTTTTGTTCTTGTGGTTGTAAATGTGTATGATTGTTTGTCATTTACAAATTTCTTTCGGGATTCTAGAAGACTTTTTCTGACTTTCTATTATTTCCTAAGATTACCGCCAATTCCCGTTGATTTGTGTGTCTATATCATTCTAACTAAACTTGCCAGATGCTTTTCAGCCATAAACTCTCGCATTTCAACAGAACATCCATGTTACGAGTCAACAACAATACGACCCTTACAGTTGGAGCAAGATTTCAGATTTGTGTCAAAGCTAAGTGCGCTATCATCCAACTCTCTGTCAGCAGCAGATGTTCGTCAAATTTTACGTAAACATGCTTTGTTCTGTCAAAATATTGAAGATTTCACATCATTGTTTGGCATTCCTATTTTTGCTGCGGTTTTATCTTGTGTTATTTTATTAATAGCTAAATTGTATTTCTTTTGGGTATATGTCTATCACAAATTATTTGATAATATCAACAGTGTTATTGCAGAAGGACTTTGGCCTTTAATTTACATATGTAGATTGTTTGTAATCACGTGGTCATGTGAGCAGGTTACTGAAAAGGCAAAACGCACTGGAGTACTCTTGCATAAGATTCGAAGTCCCACGATGGATGCTGAAACAAAAGAAGAGATTCAGTTCTTTTCGTCACAGATGCTGCATAGGAAAATAGAATTTTCAGCTTGTGGTTTCTTCACGTTGGATTTTACACTACTGTGCTCGATTGCTGGCGCTGTGACGACCTACCTTGTAATCCTGATACAATTTCAAACATCGGTTAAAGACGAATCAACATCAACGTACTCGACTGCTTCGCCAATGTGGAACGTGTCTACCACACCACTTTAGTTACGAAGAAAACCAGCTTTTTCAGGTGTGCAGAAGTAATGGCAAAAATACCGCAAGAAATTACTCAGGGATGTAATGATTAAAACAAATACTTGCACTTTTTTTTTGTAAACTTCAATATGTGAAAAGTGAATGGAAAAGCTCAAGAAAGTAC

>PsicOR1\_putative olfactory receptor\_partial mRNA

CGCAGTTCGATGTCCTATCCGCCACCTTGAGGGGCGTGCGGCGCGTGGCCGAAGATGAGCTTGGACTAAGAGCAGGCACGGCCTCTACTCAGGAACTATTCGACACGGAACTACTGCCTTGCGTCCAACGTCCTTCAGAAAGTGCTAATTACCATCTTATGCTTGATCGCCAAATGAAACAGATCCTTATTCACTGTATAAAACACCACAAGGATGTTATTGAGTTCGTAAGAAAACTCGATGCTGTATACAATCCAGTCATGCTGGGGTTAATCTTATATAGCATGACAATGATCGCCATAGCATCATTTCAAGCATCAGAGAGTTCTACAGAGCTTGGCGACTTGATGAAGTTCGCAGTGCTGTCATCAACTTGTATCTTCGAACTATATATCTTCTGCACGCTTTCCGAAGACATTTTACAGCGGAGCCAAGCTGTGGGCACTGCGGCCTTTTGCTGCGACTGGTGTGACGCAGGGACTGAGGTCAAAAATATCGTGAAGATGTTTATCGTGAGAGCCAACAGACCTG

>PsicOR2\_putative olfactory receptor\_partial mRNA

ATTTTCAGTCCAGTTATATTCTGTGAAGTTACGAATTGTCTTGCAATTATTTGCCAAGCAGGTTTTCTCGTGCTAGTGAAGAAAGGATCCATCGCCGAGTTTTTGAAATATTTTGGCTACCTTGTAGTCACTTTGTTCGAGTTGCTGTTGTACTGTTGGTATGGAAACGAGGTCATATATCAGAGCAGCATGGTGCAGTCAGCCGCCTACGACAGTGCATGGCTCAACAGCTCGCCGCAGTTTCACTCAACTGTTCAGATGGTCATGCTGCGGTCCCAGACGAAACTCGCACTCACTGCTGGCAACCTGCATACCATGTCTCTGAGCACGTTCACTGCGGTAAGCAGACTGCAGTTCACTGTGAAACCAGATCGCACCTCGCGCACAGTAACTTGCAGTGCTACCAACTGAGTCTTCTCCGTTACCTGTGTAAGCAGAAGATCCTGAAGAATTCGTACTCACTATTCGCACTATTAAGACAGATCAGCGAGAGTTGAAGCTATTCCACGAGCCATTATTGCAGAAATAGCACGTGAAGATACAGAAAAAATTTCTTCAAAGAAAATTTATGTAAATTAGTAATACAATATATATGACTACAGTGAATAAAACCAAACGTTGG

>PsicOR3\_putative olfactory receptor\_partial mRNA

GAGAATCAGAAATGATGAAAGGATTTTGTCAGCAGCACCAGGAAATGCTTAGATGTGCCCAGGAGCTAGTCGATCTTCTCAGAAACTGGCTTTTCTCTCACTACCTGGTGGCGTCGCTTTTGGTATGTTCGCTTTGCTACCGGCTCCAAGTGATGGAGGACATGCGCGACTTGTTCACGCAGGTCAGTCACCTGACTGTCGTCATGTTCAGGCTGTTCACGCTGTGCTACTTCTCTTCTGAACTCACTCACCAGAGCTTGCGCGTGGCGGACGCGGCGTACTCGTGCGCGTGGCACCACCTGGGCGCGGACGCGAAGAGGTGCCTGGTGATGATCGCGTGCCGGGCGCAGCGGCCGGTCGTCATGAAGACCGGCCACTTCGGCGACATGTCCCTCAGTACTTTCTCCGCGCTTCTTCAAGCAGCCTACTCCTACTTCAATATAATGAATGACTTCGGTTAACATCGTTGTACTGATGTGCTGGCTAGATAACAATTTAGTAATTGTTAGGCAAGCAAATATTCAAACGAGACGCCTAAATTTATTTTTGGAACAGCTTGCTATAGCCTTGTAACTTTCATTACTATAGTCCTTATGTCAT

>PsicOR4\_putative olfactory receptor\_partial mRNA

CAGAACTGGCAGCTCATCAGAAGACAGATCTTCTGACATATATGGCAAGCTGGAAGGGGATAACTCATCTGAGTTGGAGAAAAACCTTATTGACCTCGTGAAGCTGTATCAGGATATCCTGTGTAATGCGCAAGCTCTCGCTGATCTTCTGAGTCCTCTAATGTTTACTCATTACCTCACGTCATCCATCAATGTTTGCCTGGTTGCGTACGAGACAGCTATGACTGATGAAATATCTCAGATGGTGGCAGGAGTTAGTCATCTGATGATGCTGATGGGCCGCATATTTTTGCTCAGCTACTTCTCATCTGAGATCATGGACCAGAGCATGAACGTCGGCCAGATGGCATATTCTTGCAACTGGTTATCTTGCAGCAAGGATTTCAAGAGAATGCTGATGATGATGATGTGTCGAGCAGAGAAGCCTGTTGTCATGAGAACTGGTTGGTTTGGCATCCTATCTATGGAAACTTTTGCTAAGCTTATGCAAACAGCTTACACTTACTACACCTTGCTGAAGAAGTTAAATATATAATGAAC

>PsicOR5\_putative olfactory receptor\_partial mRNA

GAAATATTTCATCTACTTATACTTAATAGCTAAGCAATGGTGCTACTGTTTCCTGCTGATGGCCGGCACACTGTGCTACATGTTGCTGCCCCTCACGGGCACCTCCGGGCGGTCCCAGATGCCGCTGACCACCTACCACCTGCTCGACCGTGCCGACCCGGCGTCCTTCGCCGTCGAGTACTTGCTGCAGGTGTGCTCCATGTTCGCCGCAAATGCCATCATCGTGCCGTTCGACCTGTTCGAGTTCTTCGCCATGAAGTACTGCGCGCACCAGTTCCAGGCGATAGCTGTCCTCCTGAGTATTGCCGACGATCGGAAGGCACGCCCACGCGACCACGGTTCCAAGGTGGGCAGCGAGCCGGACATCGCCCCGGCACCTTCTCCTGGCGGGGACGGCTTGGACGAAACATGGCACTCACTTATCCGCTACCATCAGTCCATTCTCGAAAATGCTGAGAGACTGGCGAATCTCTTCTCTCCGTTGCTGTTTGCCGATTATGTTACCGTGTCAATCGCC

>PsicOR6\_putative olfactory receptor\_partial mRNA

CAAATGTTTTTTGCCGAGATAGTCTTGTAAGCAGATGGATGTTTTCAGCAACGCGTTATTTGTCCAGTTCCTCACTGTGTCTGTGTCGGTTTGCTTCTGCAGTTACCGTATCATCCAGTTGCCACCAAGTTTGAAGATGGTATCCATCATTGCCTATATGTTCTGCATCATTGGTCAGCTTGGCATCATCTGCTGGTATGCTGACGACCTTTCCGACAAGTGCCTCAGAGTTGGTGAAGTAGCATTTAGCAGTCGCTGGTACTTAATGCCAGCGTCTTTCAAGTTCTGCATTCTGCATACGATCACGAGGGCCCAGAAACCTGTGACCTTCAAAGCTGGCTATTTTGGTGTTATTTCAATGCAGTTGTTTGCTGGGCTGTTGCAGACATCATATTCATACTTCGCAGTACTGAAACAAGCACAGCTACAGTAACAGCAGCTAATGACAGATGGAATTGACACTGCAAGATGAACTATGTGCTGTATGTTCTTGCATAGCATACTTCAAAATCTAACTTCTTTTTAGAATTTATTTGTGTGTAGCAATTGTCACACTTTATGTTGAGCACAATACGTATTTTCCCTGAGCACAATTCTTGGCACTCTGTATGGTGACTGTATAAAATTAATAAATATTAGAAAATGCATTTCCTGATATGTAAAATTTCCCTA

>PsicOR7\_putative olfactory receptor\_partial mRNA

ACTATTTATTGTGAGGTAGAACAATATTCACAGAAATGTTTTTCCAGTGATGAAAGCAGCTCGTAATGACGAAATAAATTCAACCACAGAAGACAACGTAATATTGTTGTCAAGCTTCGTCTACCGATTTTGGAAGGAAATATTGTTGTCATGAAGAAGCATGCTGGAGGGATCATGACTCTCCCAATGACCTTGCTGGGCGTTTTTGGACTATGGCATGGCGATGGTCGTTGGGCCATGAGCGTGGGGCGATTCTTACGATGTCTCACACTTCTTCTGTCGGCGAGTTTCCAGCTTTCCTTGCTGCGACCTTACTTCCACTTCTTCGATGACCCGGTGATGGCGTTCAGGGCCTTGGGATGGCACTCGACAATCGTCCCCACTTACATCATGGCATTCTCGCTACTCGCCAACAAGGATAAGTACGTGAAAATAATGTCGAGGAAGACTGCCGACGAGGACAATGAGGAAACTGGGCAGATATTCTCTGCCGCGCTGGTCCAAGGTAGGAAGCTGACCATAGTATACTTGTGCCTAGGGACGGTTTATACGCTGTCCACATGGGCTGTTCCTCTGGTGATGTTCCACATTAAGCCTTCTCAGACTCGTGTGCCCTACGACATCTGGTTTCCCGTACCTGCCAGTGACCCCACAGGCCTCGTGGCGCAGTATGTCTTTCAGAGCACCGGCATTGAGCTCAGCTGTTATATGGTCATTGTATGTGACATGTTCTTCATCTCAATGATGCTTAAGATGATCGGTGACTTCAAATCCTTGAACTGTGCTCTCATGCAACTGAAGACGAAAGATGTTACAAGGCCAAGACTTATCTTTAAGTTATGGAAAAATTTCACCTTTCAGGGAAGTTCCATTGGCGACATAAGCTCTCTGCAGATGGCCCACAAGGAAATGGATACAAAGCTCGCAGCACTAATTCAGTACCATCAAGATCTACTCAGGGATGTAAATGAACTCCGGCAGCTAATGGATACATTCTTGTTTGTACTGTACTTGTTGGGATCTGGCAACTTGTGCGCCCTCGCTTACGAAGTTTCTAAGGTTTCAGGATTTAATCACCAGATGACATCTGCTGGCAGTTACCTGATGGGCATGGTGTTCCGGCTAGGCGTTTATTGCTACTATGGCTCTGAAATCACTAATGAGAGCCTGAAATTAGGGGAGTCACTCTACTTCAGCGACTGGTTGTCAGCATCCATGAACTTCAAACGATGCTGTGTGAATGTGATTGCGAGGTCACACCGTCCATTTCGGTTCACCGCTGGAAAGTTTGGAACACTTTCTCTGGATGCATATTCCAAGATAATCAACACAGCTTATTCCTACTTCATGCTGCTGCGAAAGATGCAGACTACTGGCATCTGAAGGGAAATCCAGTGATCATAGCAAACACACATTTTAGTCCCCTTAGTATTTGACATGAAATGATGCTACCAAAACTTATTTAGTATATCTTCACAGAAGGGCCCTACAAAAATATTACTTTAATGCACTTGCACTTTGTAACATTACATTAAAATTAAAATGTTTTGTTTGTTTTTTTCCTTCACAGTAGAACCTCACAAAAACGTTTTTTAATACACTTGGAAATT

>PsicOR8\_putative olfactory receptor\_partial mRNA

AGATGCGCGGGGCGGGGGCTGACGCTGGGGCTGGCACGCGCACGGCTAGCGTGCGCTGCAAGCAGGCGGTGCAAGAACTGCTGGCGTCTCTACTGCGCTCCGGGGCTGCGTCCTGGCATGTCTTCGCCGGAGGCGCGTTTCTACTACCTAGGAAGGATTTGGTACTACCTCGGGCTGGACATCTTCGATGATGGCCCCGGCAGGAAGGTCACAGGCTGGGTGTATGCCAATTACTTCTGCTTCATTTACTGTATTGTGGCATATTCTTCATATGTTTACTCTATCGTAATCGCTGACGAATTAGAAGAACACGTCCACGACATAGCCATTTTATTCACGATGTCCTACATGTTTTTTGTGTGGATTTCTGCTACTCTCCGCAGGAAAGATTATGCGGAGATAATTCTGTACCTGTCTCGAGATGTATGTAGACAGTATGTCCATGCAGATGTTGGAGATGAAATAGTTTCAAAGGCAGTTCGTACGGAACGAAGTATAGCGAAAGGCATCACGATTTGGTTTTGTACCTCCGCTATGTCCCAGACCTTGGCTCCGTTTTTCACAATGCACGTATACTATGAAGGGGGTACAGCTTTTGTGAATGCGTCTTCGCCAACAAATAACTGGACACCATTCGACAGAACCATACTCTGGCAGTTTTTAGCCGATTATTTTTTTGCTAGCGTTTTAGTTTTGATTGGTACTTATATTTCAATAGCTACCACAATATACTTGTCTATTATTATGCTTCATGCGGCAAGCAATTTTGAAATGCTTAATGCCGCGATCGAATCACTGAAGTTTGAAAATGTCGAAGAAGGAAGTATTGACCATACCGATTCCCAAAATAACGTCTGTGATTCATTACCGTCTTATTGTTCGGATTCAGTGATTCAACAAGAAGTACGCGGAGAAGCTTTTGACTTGAAAGTGTCAAGTGTGGGACGCAAAGAATCCGAATTAATGAGTCGCTTAGGACATCGTGAAAATACCAAGAACAACTCGAATTGCGTTGGCGAGAATGCAGAAACCCAGCTGTACGAACTAGTGGCATTGCACAAAACACTGAAGAGCGTGGTTGCCAAAATGAATACTTTGATGACTCCAGTACTGGTCCTATATTTTCTGGGATTAGCAATGAACTTTACTGTCCTCCTCTACGAGATCATCACGATGTTTGCCGGATATGATTCCAACTTCTGGATGTATGTATTTCACATTGGAGCGGACTTCTTTCGATTTGGCCTTTGCTGCTTCTTTGGGAACATGCTTACAGAAAAGTGTGAAGAAACTTGTAATTCGCTTTATGCGACTGAATGGTATACTCTAACACCGAAAGTCATGAAAGTCTGCGGGATAATGCTGGCGGTGTGTCAACAACGAGTAGTTATTGGCGCTGGAATACTGGGAGACTTGACAATGCCGACATTTGCTGCTGTTCTGAGTGCCTCTTACAAGTACTTAAATGTACTGGCAAATTTAAAAACTGAAAATGATTAAAACAGGCACACTTAAAAGAACAGGCACAGCAGGTTTCATCATGAGGGACTCGACGACAAAATAATCCTCAAAATTGTCTTCATTTCAGATAAGTAATGTATGATTTATGACACAAAATAATTGTACTTCACTGATACCAATGTACACTACACGAAAGATTTGCAAAAATAAGTGTTGAACATTTGCACAGCATCAAGATTATATGAATGTATGCATAAAAATCCAAAAGATCGGAAGAGCGTC

>PsicOR9\_putative olfactory receptor\_partial mRNA

ACTGTCATGGCGCGTCCTCTTACGACTCGTTTCAGTTATGTCGGGAACATGTGGTACTATATTGGGTTGGACATATTTGGAAATAATGACAGGAAGACCAGGATAAGGGCGTTTTTTAACTACTTTTTGTTTACTTACGCCGTGTTGGGCTATTCAACATTCTGTCACCCCCTTATTGAAATGGTAGCGCTGGAAGAGCAAATACATGATATCGCCATCCTGCTGACAATTTCCTATATGTTTTTTGTTTGGATCTCGGTTACTTTTTACAGGAAAGAGTACGCGGAAATAATTGTTTACCTCATGCAAGACACATGTAAATCTTACATCACCGACAGTGCTGCGAAGAAAATTATTAACAAGGCAATTGGTATGGAACGAATGGTTGCGAGAGGCATCCAAGGTTTATTTCTCACTTCTGCAATGTCACAGATTGTGTTTCCTTTCTTCACAATTCAAGTGTACGAAGAGGGGAACAGAACTGTTGTGAATAGTTCTCTACCAGTGCATAATTGGACACCATTTGACCGATCCATCCCTTGGCAGTTTGTAATTGACAATATGTTCTTGACGTTCTTAGTTCTGACAGCTACTTATGTGTCCATTGCAACCACAATTTACTTCATTATTATTATAATTCATGCAGCAAGTAATTTTGAATTGCTTAATGCCGCGATTTCCAGCTTGAAAGCGGAAGTACTCAGAGAAAGTGGGGGAGAGTGCTTTCAGAATGCAAACTACGAAGATTCTGATGGTGAACCAGAAACCTTGGAGAGTGTAGATGTTTCACCGTCATTAGAAGATTTTCAAAACACAACTGGCTTGAAGTTGTCTTATGCAGAAGACAAGGACTTTCAAATTTTATTCCATCCAAGAAGTCGCGATAGAATGTACAGAGACTTGTCTTATAGCCTAACTGCAGAGGCCAAACTGAACGAGTTGGTGGGAATACACCAAGCATTAATGAGTGTTGTTAACAAGATGAACGATATGATGACTCCTGTGCTGTTTCTGTATTTGTTGGGATTGGCATTAAATTTTACAGTTCTGCTCTATGAAATTGTGACTATGTTCGCAGGCTTTGAAGCTGGATTTTGGATGTGCGTCTTGCACATTGGAGCTGATCTGTTTCGGTTTGGCCTTTGCTGCTACTACGGGGACATTCTTACGACACAGATTGAAGATACATATCAGGCCCTTTACGACACTGACTGGTACAAATTCGCACCAAATTTCAAGAAAGCCGTTAATGTAATGATGGCTGTTTGTCAAAGACGAGTTGTCATAAGTGCTGGACTCTTGGGAGACTTGACATTGGAAACATTTGCTGCAGTTCTGAACACATCTTATACATATTTGAATATTCTGGCTAACCTACGAGAGTCAGAATAACTTCTCTAGAAGAATAGTCCAAGCACGGTGAACTTCGTCAATCAGCTGGATAAATTTAAGCTTGTACTCATACAAATTAAGATCACAAATAACATACTAGCATACTTTGCTTTGAAATATATCCTGCTACTATTGCATATGTAAAGTTATATGATATTTATGTAAAAATAAAATTCACTATTGCACTGCATTCCAAATGGCATAAGTTATTGAGAACAAATGTCCTCATCTAGATGC

>PsicOR10\_putative olfactory receptor\_partial mRNA

CAGAACTACCGTAAATCCAATAATCCAAATGGAAGAAAAGTTATCTAAACTCATCGAAGTGCATCAGGCAATACTCGGGACAGTTGATGATATGAACTTCGTTATGGGTCCAGTCGTGTTTCTTCTCTACGTCAGTGTGACAATAAACCTGTGTGTCCTCATTTTCCAAGCTGTTGTTGCACTGGAGGAAGACACTCGTGCCTTTGTAATGAATGCTTCTCAGCTTACTTTTGTAATGCTGCGTCTTGGAGTTTACTGCTACCTGGGGAACGCTTTGACATCACAGGCTGAAGAAACATACCAAATAGTTTATGGCACCAGTTGGTACAACTTTTCTGGGAGATTCAAATCTACTATATACATTATGATGGCAAGAGCTCA

>PsicOR11\_putative olfactory receptor\_partial mRNA

CTGTGCAGTTCGTCTTTGATCGGATATGTATGGCGACTGTCATAGCGTGTCTGATGTACCTGTCGTTGATAGCTAATTGTTTTTATAACAGCCTGCTCATCAATGGCGCCAGTCATTTTGAGTTGCTGAACGCATGTTTGTTAACTCTGGTGACTCAAGACGATGGTGACATCTTTTCCAGTTGTGAAACAGGAGAAGAGAGCAATGAAGAGCTGCCAGATCTCGCTGAAGGCACATATGGTGCAGTGGATGATCAGACTTACAATTTGCCCAACACATTGAAAGGCAGTTTCCATTATGGAAGGAAAGAAATCGTCAGCGGGGCGATTTCTCCTGGTGTCAATCGCGAGGTAGGCAGAACTACCGTAAATCCAACAATCCAAATGGAAGAAAAGTTATCTAAACTCATCGAAGTGCATCAGGCAATACTCAGGACGGTTGATGATATGAACTTTGTTATGGGTCCAGTCGTGTTTNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNCTACTACCTTCCTAATGATCACTACTCAGCTTATTTTTGTACTGCTGCGTGTTGGCGTTTACTGCTACCTGGGAAACACTTTGACCACACAGGCTGAAGAAACATACCAAATAGTTTATGGCACCAGCTGGTACAACTTTTCTGGGAGATTCAAATCTACTATATACATTATGATGGCAAGAGCTCAGAGACGTGTGGCAATAAGCTCAACGATGGTAGGAGAACTATCCATGGAAGCATACGCAGATATCCTGAACAAAACCTACACATATTTCACAATCTTGAAAAATATGAGAGAGTAACTGTCAAATGTCAATGCAGTGAGGAAAATGCAATATTTACCTGGCCATGTATAAAATGTGATTTTTTTTATTGCCGCATTTAATGCACCTTTCTGACGTCAATGATATGCATAAATATTTCATATAATTTTATGCCTGGAAAAGTTATGTTTATCGGGTAGTTATATTTCGCGATGCAAAAGCACACTTTATGCTTCGCTGGGAAAATAAATTAATATCA

>PsicOrco\_putative coreceptor of insect ORs\_partial mRNA

TCCGATCTCATTGGTCCACGTGGGGTTTTGTGACTGCAGTACGTATTTCTAAAGGCATCGGGACGTCGATATGCATTCACAGTTCTTTGGTTTACGGTGCCATCGCCTCAAGTGTCATTGAGAAGAAGCGCATCGATCAGTTGTCTGCAAGAACAGTGCCGACAAGTGCTGATCATTTGTTATCCTACTGTCATATAACAGTGAATTTTCAAGATGCAGAAAATGAAAGTGACTGGCTTGGTGGCAGATTTGTGGACCCACATCCGTGTGCTCCAGATTTCTGGGCATTGGCTCCTCGACATTAACAAGAGTAGTAGCATGATGTGGAACTACTTGCGTACTGCGGGAACAATGATGCAGTCCCTTTTACTTGTCATGAACTATGTATTTATGATCATTAACTGCACACAACAGACGGCTGACTCGGATGAATTCACAAGCAACGTTGCTACAATTCTCTTCTTTAGCCACTGCGTATTTAAATTGTTCTACTGCGCAATGCGTCGACGCAAATTTTACAGGACTTTGAACAGCTGGAATAACACAAACAGTCATCCTCTGTTCGCTGAATCGAGTGCTCGTCACCATGCCAATGCTACTAGCAGCATGAAACGTCTGTTGATTATTATACTTTCATGCACTTTAGCCAGTGCATTTGCTTGGATAACCATTACATTCTTCGGGGACAGTGTTATCCATGTCAAGGATCCTGAAAATGACAACAACACTCTGATCGAGGAGGTGCCTCGACTGATGATTCGTGCGTGGTATCCATGGGACACCTCGAATGGTTTTATGTATGTGGTGACCTTTGTGTATCAGATGTTCTGGCTCGTCTCCATGCTTGTATTATGCAACTTACTTGACACTTTGTTCTGCTGTTGGTTAATATATGGATGCGAGGAATTAATTCACTTAAAGGAGATAATGAAACCATTGATGGAGATCAGCCATTCTATGGATGCCATAATGCCGCAGACTGCTGATCTCTTCCAGGCCGCTTCTTCTTCTTCCCATGCAGCACTGCTTAGTGCATCAACAGATGGATTGGATTCCAACATTCGTAGCATTTACAACAGCTCCTCTGAATACTCTGGTCTGCGTCACGGAATCGGCACACTTGCCACTGTGCAAGGTTCTTCAATGGGTCCGAATGGTTTATCAAAAAAACAAGAACTATTTATTCGATCAGCCATTAAGTACTGGGTAGAGCGCCATAAACAAGTGGTGCGGTACGTTAACGATATCAGTGACACTTATGGTGGTGCACTACTGGCGCACATGCTGATCAGTACTGTGGAACTGACACTGCTTGCATATCTTGCTACAACGATAACAGGACTTAACCCCAGGGGATTGTGTATAATCGGCTACGTTATCTATTCTTTTGGGCAAGTATTTCAGTTCTGCTACTATGGGAACCAGCTTATAGACGAGAGCTCTTCAGTGCTGGAAGCAGCATACAGTTGCCGTTGGTACGATGGCACAGAGGAGGCTAAAGCATTTGTACAGATCATTTGCCAGCAGTGTCAGAAATCAATGACCATTTCAGGAGCCAAGTTCTTTACAGTTTCACTTGATCTCTTTGCATCGATTCTTGGCGCTGTGGTCACCTATTTTCTGCTCCTGATTCAACTCAACTAATTGTTATTTTCACAAGAGCACGATAATTGTGCAAACATTATTCTTTATGATACTATGGATTGTTTCCAATGATCTAATCAGATGTCACAGAATGCAAGAAATATTCTAGCAAATTTTTTATGATCAATTCATACTTTATGAAAAATGCATTTAATAGGTACAGATAATTTATAATATTGCATTTGCACACAGGGGGTGAAAATGTATAAGATTAATTTGTTCATTCAAGTAAAATTGTAATAAAAATTCTCTAGCAAGAACAGCAAATAAGCAAATGTGCATAAATTAATAAATTCAAATATGTGTTGGTTGCACAAAACAAATGTTCACTTTCTAAATTATTTGTATGCACCGAAAACTGTATTTTTCACTGTCACGAAACAATGTATGAAAGCAAAATATCATAATTGTCAAGCAAATCTTATATTGTTTATTAGATGTAGATATCTGCACAAATCATCTTGATCATAGAAATGACTATTTCTAGGGGATACATAGTAAAGTAAAATTGTGAAGTATCAAAGTGCTACACTGGAGTATTGGGGAAAGGATTTAAATAAAAATATTCTCTATACTAGGTTATTTAAAAGAAAATTTCATAAATAGCAGATGGATATTTTGGTGTATTTGGTTAGCGTAACTGACTGATAACTAAATGACAACCTGTGAATGTATGGGTTTCTATTGTTATTAATATTTTAAGAACATATAATTTTGAACACAAATATTTAATATTACATTAACATTTATTAAGCGAAGCTAATTTTTACACATACAGCAATAATATATATTTTTTAAGTAATTTATTTGTCATTTATGAGGAAACAAATAGTCTGCAG

>PsicGR1\_putative gustatory receptor\_partial mRNA

TTTTTTAAAGTTAAAGCATTTCTTGTGAGAGAGTAAAGTGGTCATTGGAGAAGGGCTTGTACCTCTACATCAAACAGTGCTTACCTTAACCCATGTCCCTTTACCACTAGTAGTTTAGGAAGTACTCCTCTAAAGTACTATGAACGCACACCAAGTTATTGCTCCCAGCGGTGGTGTTCTATGCGCTGTACCTGCTGGTGTCGACACTGTTCCTGGATGTGGCGACCAAGTGGCCGCTGCTGGCACAACAGTGGCAGGTAGTGGAACAAGCGACAGCACACCAGGGCACACCCGTGGCCTTGGGCGCCAAAGTGAAGGCCTGCACCATAATCATTCTGGTTGCCTGCACCGTGGAGCACATACTGGCGCACACGAGGATGGCAATCATGGCCACCNNGGCAGCCTGTCAGAGTGGTTGGCATACTACTTCCATGCAGAGTACCCTCAGGTATTCGATCACTTTGCTTACTCGGCATGGGCTGGCATCCTGGTAGCTGCCATAGACCTGTTCGCCATGTACGTATGGAACTACAGCGACATGTTCATCATTG

>PsicGR2\_putative gustatory receptor\_partial mRNA

CACTCACTCGCGACGTCGACATGAAGCTGGCGAGCCGCGTGGATGACCTGCGCTGGGCCATCAAGCCAGCCTTCCTGACGGCGAAGCTGTTGGGAACCGCCCCTCTGACGGCCACCGACGACGAAGACAACGGCGGCGGCTACCGCGTCTCTTGGCCATGGTTGGTCTTCTCGCTGCTACTACACTCGGCCGCCGCAGGGGCGTCCGTCTCCTGCGCCGTCGACGGGTACCTGTCGACGCCCGAGGGCAGCGTCGCGAGGCGCTTCTTCGTGATTGGCGCGCTCCTGCGGGCCTGTAGGGACACCACGCTGGTCGCCGCGTCCTTGGGCTACCGCTGGCGCCGCTGCGAGGACGTCCTGTCCGAGGTCGCCGACGTGGACCAGGAGTTCCCGCAGTGCGCGCGACCATCCCGGGGGCGGCGGGCGTTCGCCTCGCAGGTCGCGCAGGTGTCCGTCATGCACCTGGCAACCGCGGCGTTCTGCGCCGCCTACGGCGGGCTGTCAGCGCACCCGTCACCCCTGGAGGCGTTCTCCGTGGCTGTGTTTTGCGAGGTGCAGTGGGCGCACGTCCTGGAATTCTGCGGCGTGCTCCAGGTGCTGGAGAGCAGGTTCACCGCTCTCAACGAGCAGGCGGCGTCGCTGGAGCGCTGCCTCCTGGCGCACGACGGCAAGGTGGCGGTCGCACCTCAGCTCTGCCGACTCATGCACTTCCACAGCCGCCTGCTCCGCCTTGCGTCGAGCGTCAACCGCAAGTACCAGCTGCAGGTTTTCGTGTACGCCGTCCTGTACGTTCTCTTCCTGACCTTGCACTGCTCCACCGTGATGGGGGCGATGCTGTGCCAGGACCGCGCGTCGGGTGACGACCAGGGAAGGGCCGTCATCTGCGCTCTCTACATGTCCTTCACGTTCATCTGGCAGATGGTGATGACGGCCAACCTCGGGCGCTCTCTCTCAGTCAAGGGGGATGAGCTGCTGATGACCGTCGCCAGGATGGAGCTCGTCAAGGGGCTGGACCAAGAGTGCACGGAGAAGGTGCGTCTCTTCTGCAGGCACCTTAGCGTGAGGAAGGTCGTCCTCAGCGCCTACGGCTTCTTCGCGGTGGACAACAGGGCCTTGGCGTCTGCCGTGAAGACGGGCGTCACCTACCTGGTGCTGCTGGTGCATCTGCAGAAGTACTAGTCGCCCTCTGGAGATGATACGCCTGCCGAAGCAATCTTTCTGGAGGAGAAAATATTAGCACAATGAACGTAGGAATTTAGAACTTTCATTCGGCTGCTGTAAAAATGAAAAAAAAAAAAAATCCTTGTTTTTCATTGATTTCTGCAAGAACGCTAATTTTTCAATTCTTTTGGTTTAACGCTACCTTATTCATTTGCATTGTTAAACGAAGAGCATTCAAATTTTTTATTCTATTTATTTGACTTAAGTGTATCAGTTGTAATTTTTTTACAAGATTAGTATTCTTGAATGTCAATTATTTAATTTGTGGTCCAACGTAGTGGTTTCCTACCGTACTGGTTGGTACTTTAAATTTCATGGTATCCAAAGCCTCCATTAATTTATTCTTGTCCATCTGATTTTGTTTTGCTGCGGTTATGTACCTTTGTGCCTCCCGATTACTTAAAGCCGTTTGAACGTTTACAACAGAGGTTTCATTTCTAGCTGCGGAGAAATTTATTTAATTACTTCTCAAACTACTTCAGTCCTGAAGTTATCCATTCTAAGCTTAACTTCATCTGCTAAGTGATTGATTTGTTGCTCCATTTTATTATTAATTCCTTTACTTGAAGCTCTCTATGATTCATGCAAATTTTGTGTCAGATTGCTCTAATTTTGTACTGTTGTTTGGTTCTGGAACCAATTGTGGATTTCCAGAAGAAACTACAGCATTTTGTGTGTCTTTAATTAGTTTATTTATGAGCTCGTGTGATGATTGTGCGATTTGTGGAATGTTTAACATCGTCATTGTTTAGTTTGAACACACCCCAGGTTATTGTTTGTCCGATGTGGCACGAGTGATTGTCTCATTTTCACCCACACGATTGATCGGGTCGCACCTAC

>PsicGR3\_putative gustatory receptor\_partial mRNA

CTCTTCGTCAATAGTTGTGACGTGCAGCAGCTACGTGGCGTTCGTCTTCTCTGTGTATCACAGCCAGTCGAGCCCGGTTCTGTATGCGGTTCTTTGTCTGTGGGGAGGCGTCCACTTGATGCGTCTTTGGATCACCACACACGCTTGCAAAGCAACTGCTCGCGAGGCGAACCGTGCGGCTGTTGTCATAACAAGACTCCTGACTGGGACAAATGACTCCACACACACCAACCAGCTGCAGCGGTACTCTCTACAGCTTCTTCGCCGCAAGGTTCAGTTCACAGCCTCCGGGCTGTTTCCTCTGGACCATACGTCCTTGCATAACATTGTGGGAACCATTACTACTTACATACTAATTCTG

**Additional contigs**

> Tdom\_38756\_putative gustatory receptor\_ partial mRNA

CTAGTCGCCATCTTTGCTTCTAGTGTTTCCTAACGGCACATAGAAGGAACAGGCTAACAACACAAGTAGCATTGTGGAGAAGTTACTTCACGGGAACACAAAAGCGGAAAGCTCGAGCGAGCTTCGTCATTTTTCAAGACAACTGCTTCACAGGAAAAAAGTGGAAGTCACTGCCTGTGGCATTTTCACTATCGATCTAAAGCTTCTTCATTCGATAGCTTCTGCTGTGACGTTGTACTTGATAATTTTGATTCAATTCGACATTCAAGCCAAACATCATGTGATCATTGGTGAGACAGCTAATGATGAAAAGACGGCTTCACCTTCTACAAGCTCCACTACAATGACAATTCAACCCGACATTTCATTCTTTAATACCTCCTCATGAGAAAAATAGCATTTCTTGTTTGAAAAAAAAAAAAGTTCTACGTACCTGAAATTGTGATATAAGACATATGTTCAAGAGGGAAATATAAGATTGCATGTCTCA

>Tdom\_61232\_putative gustatory receptor\_ partial mRNA

TGTAAGTTGTTACTGCTGCCACCACCGAGTGAAGTAGAGAGAGATTTATAGAAAACAATCCACAGGCTGTGAACTCTGCCTTCTTGTGGAGCAGTTGCGATGCGAAAAGTTGAAGCTCTTCTTTTGTTTCGGGATGCATGTCCCTTCTCAGTAGTCGATGCACAAGTACTCCTGTTCTGTCAGCCTCATTACTTGTCGATTCACATATTCT

>Tdom\_87570\_putative gustatory receptor\_ partial mRNA

AGTAAGCAAAGTGAAATTCACAGGGAAGAATCCGTAGGCAGTAAACATCACTTTCCGATAACTTACTTGGCTTATAAATAGTTGTAGTTTCTCTCTTGCAGGAGTAGAGATCTTCCCATCTTGAAGTTTATGAACTAAAATACCAATCTCGTTGGACTTGTTCATAGTCGATACAGATGGGATAGTTAAAATAAACAAAGTCAGAATATCCATTATAA

>Psic\_22013\_predicted olfactory receptor\_partial\_mRNA

GCATTGGAAACAACAATGTTAGTACATTCATTAATTTTTATTAATGTTCAAAATTTTAAAAGTACTTTAAAATCATTTCATTTGGGCTAAATGGCTTGTACTCGTAGAGTGAGTAATAACAGCCACCTTTTTAAAATAGAGCATACAAAATTTGTTTCACCACAGCTGGAACTAACATCCTCTAAAATGTCTTCAAATGCATTTTTCATAACTTTCAAATACCCATTTCTTATACACATAAATTCAATCCTACTTCTAATTTGTGCATAAATTAGCGAAAAACTAATTATTTGAAGATGGTGGTTTTTCTAGTGGTGCAGTTGCTTCAGCATGGCGAAGAAAGAATATGATGAATTCATGAGCGCTGCATAAGCTTCCAAGGACATGGTCTTGAAGCCTCCTGCAGACAGTCTGACAGGTCTGTTGGCTCTCAC

>Psic\_25058\_predicted olfactory receptor\_partial\_mRNA

GTAGGTTTTGTTCAGCATATCTGCGTATGCTTCCATGGATAGTTCTCCTACCATCGGTGAGCTTATTGTCACATGTCTCTGAGCTCTTGCCATCATAATGTTTATAGTAGATTTGAATCTCCCAGAAAAGTTGTACCAACTGGTGCCATAAACTATGTGGTATGTTTCTTCAGCCTGTGTTGTCAAAGCGTTCCCCAGGTAGCAGTAAACTCCAAGACGCAGCAGTACAAAAGTAAGCTGAGAAGCGATCATTACAAAGGCAGTAGTGTCATCTTCCAGTGCAATAACAGCTTGGAAAATGAGGACACACAGGTTTATTGTCACACTG

>Psic\_2682\_predicted olfactory receptor\_partial\_mRNA

CTCCAATCATGCCGACGGCGTTACTTTTACTTTATTTTATAACCTCCACAACATGGTTTTGCCAGCCAATTCTCCTTGCTACAATTAAAGCTGTGGGACTGTTATGCATCTAAAAACAACAGTCACTGTCATATCTATTACTAGGCATGCTGACTACGTAGTAAAAACATTCCTTTCCTTGTCGATGTTTCCATGGCTTCTTTAAGAAGAGCTGAATTTTTTTAGCAGCGTGTAATATGAGTACGCAGTTCGGAGCAGCCCGGAGAACGTTTCCAGAGAGAGGACCCCGAACTTGCTCGCTGTGATGACCG

>Psic\_31622\_predicted olfactory receptor\_partial\_mRNA

TTGCAGAATAAATACAGTTCAACGAATAGAGCAATTGCAAGGGCAAGAAGCTTGATCAGACTTCCAAAGTCTGCAGAACTCTCTGTAGCTTGCAACCCAGTTACAGCTATATCAAACACGCTGTACAAAATTTGCACCAACATTACGGGGTTGAACACATCATCCAGCTTCTTCACAAACTTGATAATTTCAATATGGTGTTGAACACACGTTCTGAGATACTGGAACATGTGGCTGTTCAGCACTTCTTGTCGGCAATCAGCGCTTCCACCAGGAAGGGATACACCAGGTT

>Psic\_31622\_predicted olfactory receptor\_partial\_mRNA

TTGCAGAATAAATACAGTTCAACGAATAGAGCAATTGCAAGGGCAAGAAGCTTGATCAGACTTCCAAAGTCTGCAGAACTCTCTGTAGCTTGCAACCCAGTTACAGCTATATCAAACACGCTGTACAAAATTTGCACCAACATTACGGGGTTGAACACATCATCCAGCTTCTTCACAAACTTGATAATTTCAATATGGTGTTGAACACACGTTCTGAGATACTGGAACATGTGGCTGTTCAGCACTTCTTGTCGGCAATCAGCGCTTCCACCAGGAAGGGATACACCAGGTT

>Psic\_31623\_predicted olfactory receptor\_partial\_mRNA

CAAGACATCTCGCCACGTTCGCGCAGTGACTCTGGCACTCAGCTTTCTCATATTCCTCATATTCCTGTCGTGGACTGCGTCCCCGTTCATCACAGCGGGATTTTCGGTGACTGATCCCACAGGACTGGGCCCCCACCCGTTCATGTCGGCCTTCTTCTTTGACTACCAGTCGTCGCCGACCTACGAAGTGATCTACGTCTTTCAGACAGTCAGCCTTTTCTCGTACTGCCTGAGTGTGAGCAGCTTCGACACTGTGTGTGTGGCTTTCTTCATGCAAGTGGGGGCTCAGTTCAGAATCCTCCTTGAGTCGTTAAAAAGGCTGCAGGAAGTTGCGAAGGAGTCGCTAGCTA

>Psic\_31984\_predicted olfactory receptor\_partial\_mRNA

AGACTGGCGCATTTCTTTGCTGAGCTGAAGTGCATCGCACGCAGCACCGGTGCTAGTCACACCCCCGTCCTGTCGAGTCGTGGTGGCTGACGTCCGGCGGTCCGATGTGCCGTCTCCCTGTTTCAACCCCACAGCCACCTCTCGCAGGTTCCTCAAGGTCATGGAGAGAACCCTGAACTGCGCGCTGGCGTGCAGGACGAGAGCCATGCAGAAGGTGTCGAACGTGAGGACGCTGAAGATCAGCAGCAGAAGGGACAGCACCTGGAAGGCG

>Psic\_44668\_predicted olfactory receptor\_partial\_mRNA

GCGACAACACAATGAGGGGTGTTCTGAAGCGATGTTAAGGGTTAAAAGAAGATATACTTAAAGACTTCACATCACACTGAAACATACTCGACACAAAAAGTAAGTGTTGTTTTGTGCATGTTCTAAAAATATTGTAACTGGCTTTAAGGTGAGCATTGGCCATTATTACTACTTCATAAGCACATTTTGCGAAACAAAACTGTTTGTGGAAAACTTACAAAGCAGTGGTTTGCAACTAAAATGGAAGTATTTTTTTTTTCGCAAAAAAAATATTTTATGGTGAAGATGAAAAACACTAAAGCCGTCTACGGGGAGCATGACATCGCCAGTAAGATGTTGAACGCGAGAGTTCCGATGTTCAGGCGCCAGTGTCGTCCCCCTCGGTGTGCAGCTTCCACAACACCATGAAGTAGGACACTGCAGTCTTCGCCACCGACTCGAAGGTTTCCGAGGACAGAGGCACCACACCCATGGCGGTGAGGCGCAGCGGTCTGCCGCAGTGCTGGAGTACGATCCTCAAGCTAGTGCACACGTCCCC

>Psic\_52266\_predicted olfactory receptor\_partial\_mRNA

CCCGCCGCACAGGTACCACGGCTCGGCGTGGGCTTCCCTGGACACCAGCACGCTCGCCTCCTGCAGACGGTCGCCGCAGTGGCACAGCAGGTACAGCATCACCAGGTTCCCCGAGGCGTACCCCACCAGCAGCACGTACGGCAACACGCTCAGCGACACCACTATGCCGACAAATGCTGTGAAGCATAGTATGAGCAACGAGCAGAGGAACTGAACTACCCACATCGGAGAGTACAGCTTCTGAAGCTCCACGCCGAATTCGGT

>Psic\_69815\_predicted olfactory receptor\_partial\_mRNA

AAGTAGTTTTCTTGCAATTTTATTGTTGCATTTGCCGCATGATGGTAAAGTAGGTGTATGCTCCTTTGACAACCTTGAGGAAAGACTCCAGAGTGACAGTGTAGAATGGTCCAGCCTTAAGCACAATAGGCACTTTAGAGTTGATAAGTATCATAAGGGTGGTCTTTTTAAATATACTAGAACATTCGTACCATTGAATTTCAT

>Psic71173\_predicted olfactory receptor\_partial\_mRNA

CCGAATTGCCTTTTCGTGGTAGATTATACAGTCGACCCAAATTTTTTTCATATTGGCATCCATTCTGTTTAGCGTTTCTGTTTTAATAAATTCCTGGGTGATCCGCCGACCCGAACACAGATTCCACTCTGTGTCCGGCGAAAATATTTTCTTGTTGCTTCTCCTAACGCTTTCCTTCATAACTGAATCGTCCAGGAAATCATCTGCGATCTGTACTTTCGACATATCTTGAGCGATTTCGCCAGACATTCTGAATAGCTCCGAAACCATTTCGAACCTGGAGCAGGCTCCGATCACCAGGAATATGTACACCAGCGTCAAGGCGGAGAACCAGGAGTTGACGAGCCAGCAGAAGAACACCTGAAACGCGTACGTGGACCAGTAGACGGCGGGGGACGAGCGGAAGTCGTAGGGGTACCAAGTGAGCAGCGGCAGGACCCGGGGAGCGTCCGGCTCCAAGGAGCCCATGACGACCGGGCCGAGGACCCAGACGAGTG

>Psic\_7597\_predicted olfactory receptor\_partial\_mRNA

GAGTAGGCAGCATTCACCATCTTGGTATACAGCTCCAAGGACACGACTGCAAATGATCCAGCTCTCATTTGGACCGGTCGCTGGGCTCTCATGATCATCACTGCCACTATGACCTTGGCTCTCGAATTGAACTCGTACCAACGGCAGCTGTATGCTGCATCACCGAAGGCCTGGCTCTGCGCAGATAACTGCGAACAGAAGTACCACTTTAAGAATACTACGGATGCAATCACATTTGCGAAGAGAATGTTTCTTAATTTCATGGCTGCGTTGTCATCCATTACAGCATTGTACACAGTCAGGCAAAGCGC

>Psic\_78369\_predicted olfactory receptor\_partial\_mRNA

CTCGACTGTCGCCGGCTCCGAGAGCTCACACCCGGGGGTTGCCTCAGCTCGGTGGCGTTGTACGGCAGCAAGTACTGCAGTTGGTAGAAGAGGTTGGTCGATAGCACACCCACCGCATAGTTCTTCCAGTCCAACGTGAACCCGATATTCAAGGCGGCGAACGTCTCCAGGGACATGACAGCAAAATGGCCAGCCCACAGCTGAGCAGGTCTCTG

>Psic\_82237\_predicted olfactory receptor\_partial\_mRNA

TGGTATAGGAGCATGCATATTATCAGCGAGTTGGTCACATAGTGTACGAAGAGCAATGTTCTAAGAAGTTCGCACAAATTATTTGCATTCCTGAGTGCTTCTTGATGATAGGCAGCTAATAGTCTCCATAATTGCGCGGTTTCATCTTTTCCACGAACCTCTAGTTCTATGTCGAATTCTGTTGTCACTCCGTCACATGTTTCAGTCTCTGAAGAAATTGCT

>Psic\_61824\_predicted olfactory receptor\_partial\_mRNA

TATCGCACAGACCTCAGAGATGCTAGAAGAACCCGGAACTGAGCGCTGATGTGCAGCAGCAGTGCCACGGCAGTGGTGTCGAACCCGCACACGGATGGAACGAACAGCAGCAAGCTGGCTGACTGAAGAAGGTACACTAGCTCGTAGATGGGTGACCTGCGGTGGTCGAAAAAGTATGCTGCTATCAGCGGGTGAGGTCTCTCCTGCTGCAGGTTGGAGCTATCAGCAAATACTGGGC

>Psic\_31984\_predicted olfactory receptor\_partial\_mRNA

AGACTGGCGCATTTCTTTGCTGAGCTGAAGTGCATCGCACGCAGCACCGGTGCTAGTCACACCCCCGTCCTGTCGAGTCGTGGTGGCTGACGTCCGGCGGTCCGATGTGCCGTCTCCCTGTTTCAACCCCACAGCCACCTCTCGCAGGTTCCTCAAGGTCATGGAGAGAACCCTGAACTGCGCGCTGGCGTGCAGGACGAGAGCCATGCAGAAGGTGTCGAACGTGAGGACGCTGAAGATCAGCAGCAGAAGGGACAGCACCTGGAAGGCG

>Psic\_39262\_predicted olfactory receptor\_partial\_mRNA

CTCCTCTTGGCTTCCGGGCTGTAGTTGTACCAACTGATGGCACCCAGCTCGTCACTCAGCGACACACTCTTGCTTGTAAGTCTTGTCGGGAAAAAATTCATAATAAATATTCGAACTGTCGTAGATCCCAAGAAGCAAGCGATATGGATCTCTTGAAATAATTCTTCTGTCCTATTAAACTGATACAACAGCATGCAGAGCTTCAGTGATGGTACTGCATATTGGAAGAAGAATATTGTACTCAGGAATTCACCCAAAACATTTGCAACCCTTAATGCTTCTTGATGGTAGGCAGCTAACTTCCTCAAGACAACTGCGATTTTGTCTTCCTTTCTAGAAACTTGCATCCTGACAGACCTTTCGTTATTGCCATATACGGTTTTTGAGAAATGCTCACTTTCTTCTTCCTCAAGTTTGTTTGTGCGATTTCTTCCTGTTAACG

>Psic\_33458\_predicted olfactory receptor\_partial\_mRNA

GTGCGTGGCCGAGTCGCTCCACATGTGGCTGGCGAGGCGGCGCTTCCACCGGCTGGTCGCGCTCTGGGAGGCCGCCGGAGAGTTCGACGTCGCGCACGGTCGCGAGCTGTCGAAGGTGCGACTGGTGAGCGTGTGCATCGCCGTGACCACGGTCACGCCAGCCATCGTGTACTGCCTGATGCCGGTGATACCAGGGATCCGCGAGGTGCTGGGGCGACGCCACTCCGTGCCCGCGTGGTTCTTCTTCGACACCGCCTCCAGCCCCGGGTTCGAGGCGTCCGTGGTGTTCCAGTCGGCAGCCGCCGCTCTCACCGTCGCCAGGATCGCAGCCTTCGACTGCTTCTTCCTGTCGCTGGCGGGGTTGCACCTCGCGCGTCTCGGTGGTCTGCGCCGCGACCTGAAGGCCGTCTTCGCCGACCTCGGGCCCGCGGCCGACGTGACGGCGTGCCTCCAGTCCTGGATAGTGCGGCACCAGCGGGCCACCGAATTCGGCGTGGAGCA

>Psic\_10375\_predicted gustatory receptor\_partial\_mRNA

GTCCTATTAATGCTAATATGTTACATTCTGGCTGGGTGTGCAACAACTGGGCTGTTGGTCTTGTGATTGTCGAAACTGAATTAGAATAGCCACGTACGTAGCTACTACACCAACCACCGATGTTACAAAGCCACTGTTTATCCCAAAGAAGCCACAGGCAGAAAATTGAACCTTCCGATGCAAAAGTTGAAGTGAAAATAACTTCAGCTCATTCTTGATAATCCTATTTTCAGTTTGATTTATGAGTTTATGAACAATAACTGCTGTGTTTGCAGCCTCAATCGGAGTGGAAAAAATGCTTCAAGCGCATGCAAACGTGAA

>Psic\_33301\_predicted gustatory receptor\_partial\_mRNA

CCTCCATGGAGAAAGACCTAGATGGGACTGACAAGAGTACCAACTTTGGCTCCTTGCTCTCGTCATTGACAGCGGCAGCACTGATGGCCACCAGCATGCTTCGTAGCAACAAGAAACCGAATGAGTAATAGAAGTACACTATGTCTTCAACTTTCTTCATAGGCCGGATGGTGTTATACAGCTGCAAGCAGATGAAGTAGACGTTGCTGGTGAAGGAAAGTAGAACCAGTTTTGATATGGTCTTGTCAATGCTTAGGCACAGCCATGACAAACTGTTATAGTCCTCGCGCATCTGTTGCCAGAACTCCTCAGGCTTTACCT

>Psic\_40564\_predicted gustatory receptor\_partial\_mRNA

AGGTGTTGTGAAGCAACCAGAATGGGCACTCCCCTTGAAGAAACTCCGGACCACGAGGCCGGCGGCGGCAATGCAGGCCCACGCACGGCAGGATGCTGCCGGCAGCTTCCACAGGGCAGCAAGGCCCATGCTGCTGATGGGGCGGGCCTTGTCTGTACTGCCACTACAAGGACTGCTGGCTCCGAATGCCTCCGCCCTCAGGTTCAGTTGGTGCAGTTTGGGCATGGTTTACACGTTGGCCGTACTGACAAGCTGTTGTTTCATGTTGTGGATGTCGGTCAGGAAGATTGTTGTGCACAGCTGGAACCTTGAGGATTCTTTTATTGCTCCC