>*Ciinte.Ascl.b*\_cDNA (cien82323 clone)

ACTGGCAATATGATTTTATTTTGACTGATAGTGACCTGTTCGTTGCAACAAATTGATGAGCAATGCTTTTTTATAATGCCAACTTTGTACAAAAAAGTTGGAACAGGTTCGTGTCGAATTGAAATTCAGGATTCTTAGGTATTGTTACGTCACATATGTCGAGAACAAGCGTATCATTCGATCACGTGGTAATCGAACCCTCTGTTACGTCACAAGTGATATTCAACGTGGGCGGTCAAATGTTCCAGAATCGAAATAGTTTCAACTTTTAATCCGCTTGGAGGCCAGATTAGTGACGTTTGTTTTAGAACGCTGTAAACGCGATTGACGCGACGATGATTCTTTATTTCGGATTGATGGAACAACCGCTAGAGTCGCTGCCGGGACGAATCGCTTTTACGCGAATTAATATTCGACAAAATATCGATTTGTTTAAGCGCGAACAATCGCTATTGTGACGAAGCACGAAAATCGCTGCGACCGCGGCAAATATTTTCCTCTGTGACGTCACATAGACATCTATAAGCGAATTTTCGTCGAAAATAATTTTTGTTGAAATTGAATTAAAACCCGATGTCATGCGTGTGGATTGCACCTAAGGGCACCTGGCAAGCGTATGCGGTCACGTGGGTGACACGTCACGTGATTATGACGTTTTATATCGCGTTGAAATGATGTTTCGATGTTGTATATTCGACTTTCAACTGTGAATATGATATCATAATGGGGGTTGTGTTGTGGAtAAGTGGCGTTAGATCGGATGCCCCCAGGGTCGATACATTCAACATTAAACTTGGCATAGAGATCGTATAATCCGGTTTGACAACAAACAACATAAACATCTTATAAACTCCGGAACTTAAATTGTTTTCGCGTTTAAATGAATCCCGTTTGTTACGTCACAAACATACGGAACGATACAATTAAAAACTTAATTAAAATTATTTACGTCACAAATAATTATTTTGTCATGTTCGAAAACGGTATGTGAGTGTTGTGACGTCATAAACGCAACCGGAAGTGCCCCACGTCATCAAGAATCGATGTTTTTGCAAATTGGGAATCTTCCATCGAAGTTTTGAGGTTGTGTGGTGAGATGAGGAGATTAAATAAAAGAGAATAAGAAGAGCAAAGAGTGAGAAGGGCGCGTGGCCGAGGTTTCTCATCTTGCTCCTGACCAATCAGCGTCGAGGAGTGGTTTGGTATAAATTGACGGCACGCGACACTCTTGTGTCAGCCCCACTTCTCACGTCATAATGGAAGTTATTCTCGCGTAGTGACGTGGGGGTTTGTGATGTAATATTTGAGTTGATGACGTCATAATAACTAAGAATTCTCAGGTTTTGTTAGTTTTGAATAAAA**ATGGCGACCGGAAGTGACGAACCGCGGTCGAACGCGATAATATYGATGCCGTTCAACAATAGATGGAAGGAAGGTTTGGGGGAAAATAATCCAAACTTCCGGGTCGAGATTCGGGGTGGGGTTGGGGGGAAAAACCCCACCAGTGTAGCGAGGGCAAATGCTTGGGAACGAAGGAGGATTAAAAACGTGAATTCAGCATTTGACGAGTTGAGACAACATGTACCTAACGGTGAAAGAAATCGAAAGAAGATTAGTAAAGTTGATACTTTACAATCTGCTATCGAGTATATCAAAGCATTGGAAGAACTTGTGCGAAACCGGAAGtCCAAAAGtGACGTCATTAATAAAGAGAACGCTACAACGTCAAACGCTGTGACGTCACAAGACGATGACGTCATGTTCGTAAAGGAAACTGAAGTGACGTCACAGAGGAAAAAAGATTCGAAATCTCCGGTAGCGTTAACGGAGTCGATGTTGAAGGCGTTTGACGTCATGTTGCAAAAATGTACGTCACAATCGAAGACAAAAGAAGATGATGACGTCATAAGGATGGATTCAACGAGCGACAGCGGTTTCTCCGAGATCCTCTGTGACGTCACAAGCGGCGGGGAATCGATGACGAATTTACCGCCAAATATTCCAGAATCCCCGATCTTACAATCGAACAATTGTGACGTCAGTTTTGAATCGCTGCAGGGGTTTCCCCCAAGTTACAACCCCCATAGGTTCACCCCTTACCCCACATACGTGGGTGAGTGGCCCCACATGCCCCCTACCCCGGGGGAATTCCCGCCAGTGGACCAAATTACCCCAACCCTTCAACTTCCGGTTGGATTTTCAAACGATTTtCCCGCCAACGACGCTGATTGGTtAAACCACAATCATTTCTGA**TCACCACGTGACCTTAACCGACCAATCATAGCCTTTCACTGCTTTGCTTCTTTATGACATCATCAATCCGCTTTGTGACTTAATAATTTTTATTCGAAATAAACTTCCATTACCGCGCGCGTCTATTTGTAACAATGGATGAGAAAACAAACAAAGCGACTATTTGTCCCATAATTACGTCATAATGGTGAAATATCAATAAACAATCGAACCGCGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCCAACTTTCTTGTACAAAGTTGGCATTATAAGAAAGCATTGCTTATCAATTTGTTGCAACGAACAGGTCACTATCAGTCAAAATAAAATCATTATTTGCCATCCAGCTGATCCC

>*Phmamm.Nkxtun3*\_cDNA

AAGAATGGATAACAACA**ATGAAGCAAGGGACAATACTTGGGAAAACGAACATTGGAAGGAAAAGCTCTTTTCCCCAGCGAGAGAAATGTCTAAAGGAAAACGAAAGCCGAGATAAGACAAGGAATGATAGGAATTTTCATCCTTACGCAAGGGAACGGAGACAGAGCAAAGAGTCCTTCCGTCATTTGATGCCTTATTTCCCGTCAAGTATGATATCCGGCCCGTTCCACCCCGAGACTGAGCCCGCCCCGGGAAGATTTAACCACCACAACTCTGCTGAAAAGGCGGAGTCGGAAAGAGGATGTATGCCGAGTGATAGTGATCGCGCCTTGCCAAGGGTTGGACCGAGCCAGACAGAGAGACTGGCAAGCGTTGGCGCCCAACAGCCGGAAAATAAAATGGTGGACGCGCAGCAATTGAAGGGAAAGACCGACATCGAACAAAACGCAAGGAAACATCAAGAAAACGTGCAAAATCAAAATGAACCCACGTCGATGAAAACTTCAATTTCGGACGAATCTGCTCCGATTTGGCCACTGGGCGGAGACGAAGAGCACGCGGAAAGCAACGTTGACGTCACAGAAGATATACCCAAGCCTCGTACGCACTCGAGCGTGTCGTCAGTGTCCAGTGACATCACAAAGGTGTCAGAGAAAGACACAATGAACGCGTACTCCCCGCCCGGGGAAGTAAAGAAACGTCCGCGCACCGCATTTACTCCCGACCAAATAAAACGACTCGAATCTGAGTTTCATCGCAACAAATATCTGTCAGTGGGAAAAAGAATGGAATTGTCCAAAGCCCTAAAGCTTACAGAGACCCAGATCAAAATCTGGTTCCAAAATCGTCGCACCAAATGGAAGCGGGAATATCTGAGCGAATGGGAGGTTTGGATGCATCAGAACTACTACGCAATGCACGGGCTGTACGGGGCTACTGCAGCAGCAAATGCGCTCGCAGCACACTCCAATCCGATGAGCGCACCGTTTGTACCGGCACCGGGAGGTAGTTTACCGAGCGAGAGGCCTTCTGCGTTCGCAGCCCCAAGCCAAGTCGCCGGAAACCCGTTTTCGAAACCGGGCTTCTACCCTGGCGTGGGTTCGATGCTTATGAGAAGCGGGCAGTTCGGAAATGCTGAGGTCAGCACAAAAGATGAGTTTATGAAACAACCGCCCCAAGGACAGATCGGGATTCCGCGACTGCTGGCTCCGATTCCGAATTTTACGTCGCCGTTTCAAGGCGGCGCCCTTCCCGGTGTTCCGTACTACATGTCGACGCCGGGCGGGCGGCCCCATCTGACGCCGCGCGACGCCAACACTTCACCGCCGATGCGTCAGACAAGTGACAGTCCGTCGTCAAGCGAACGAAGCCTAAACACCTCCCCGACTGTAGGTGGTTCCCCACGCACCGCGTCATCTAGCCCTGCAGCTCAATCTGCCCACAGGTCGAGTGTGGAAGAGAAAATAACCTGGAACAACGGGCTGGGATGCGAAAAATTCCCCGAAGGCCTATTCAACCCTATACAGTCCGGTCAGATCCTTCGGCATGGAGCTTTTAACACTACAGGAGCGCTGACTGCGTCTTCAAGCGGCTTTCTTCCAAACTTAATGGCCAATGGGGCCTTGCTGCGAGCTTACGGGCTTCAAGCTAATCTTTCGTCCGTTCGTCCGCTCCCCCATCTGAATGGAGCGCCCACTATCGGGCAATTGGTTGTCCCCCCAACTGTGCCCCTTTCGCCACAGTCATTACGCAGATAA**

>*Phmamm.Dlx.c*\_cDNA

CGGAAAGCCAA**ATGAGTGCTTATGGCTACAGCTACGAACCAACCCCGGCATCGGGATATCTCGGCAACGCTCGCGGGCCTTCGGGCTTCGGAAACCCGGTCGGAGGCAGCTACGGGATGCCGGGCTCGACTTATGCGTCGCCTTACGGTGGGACAAGTCAGCACGGAGCGATCCAGGGCATCACAGCGTCTGTAGCTTCCGGGGTCAGCCCAGTTTCGAACCATCATCCTCACAGTATGCAGACCTCTACTTCGGGTTACTCTGCCCCTCCACCCCCGCCTCTTGGGCCTGGGGCCGGTGGTTTCCCGGGGTTCTCGTCGGCGTACGGACCCCCAAGTCACTCGTCGTACGGGGGCCTGATGAACCAATACCCGAATTGCGGGAGCCTAAGCGACGCCGTTCTACACCAAGATTCAAATCACGTGATGGGAAGTGACGTAATGATGACAAAAGGAAAGAAAAAGAAAATGCGAAAACCTCGAACGATATACTCGAGTCTCCAGTTGCAAGCTTTGAACAGAAGATTCCAGCAAACTCAGTATTTGGCTTTGCCAGAACGGGCCGAACTCGCCGCCACGCTCGGACTCACGCAGACCCAGGTGAAAATCTGGTTCCAAAACCGACGCTCCAAGTGCAAGAAGCTGATGAAGCAGGGAATCCACGATAAAGACAACCCCATGGTGTCGCCAGGAAGCAACAGCAGCAACACAAACAACAACGCCGGTTCACCATCCTCTATTACGTCACCTATGATGTCATCCGTGCCGCCTACTACGTCATCGGATCTCGAAACGCCGGGCAGTGTGGGTCCAGCGCCGGTTGGGGCCGATACAGGGGTACCTGGGTCGATGGGAGGCGGAACCTGGACTCCAAACTCAACAGACGAGCAACCCTCACCACCCCCTCCTGACGTAATGACCCCCAACCGCGGTATGACGTCACCACCGATTACGTCACCGTATCATATGATGACGCCGCTTCACAGTATGACCACATCGATGAAAAGCGAAATGTCGTCGCCCCTGCCCTCGAACGGGGGGAGTCCCGGTATGTTACCACCCTACACCCACCCTGGAGGAGTGTCACGTGATATACAAGGCGGCTACATGCCCCAACCCATGCACGGGGGTCAGGGCGCCATGATGCAGGGTAATTTCTGGTACTCGGGTTCAGAACACGACCCTATCGAACCCCGCCCCGCGATGAGAGAAACAGCCTACCTTAAATAA**GGCAAAAATCAAAAAAAATCATGATTCTTTTGCACAATCCCCTTCTCCTTACCCCGTTCTGCATAAGAGAGCATGTAAATACGTCATCTCCGCTATTTATCCCCCTACCGGAAGTGACGGGACTCGCTTCCACAACGGTCTGGTATCGTTCCCTTTTGTTTAGTCATAATGCGCCATTATTACGTCGCCATTCAATCTACGGTGTGTAGTTGATTTCTATGTTGATTCGTGCCTGATCCGCACGAGGTCGCTCTTGAACATGTATTTGTTTGCTCAAGAGATCTTTTTATATTATGACGTAGTAATAGGCCGCTATGACGTGACTGATAGCATTATCAGGCGAAAAGTTTGTTTTTGTTGCAAAGCAATTCATGGTTAGAGTTATTTCGCGCAAATTTATCGGAATTCGACATTATAACGAAAGCGCGTGATTTCTATGGCTTTGGCGGTTACCATTTAAATTTTGGGCATTTAATTTACTTTTTGGTGTTTCGAAGTAGTTGGAATTTTCCTTTTCGTGTTTTTTTTCTCGTTTCTGAAGCAAATAAATCCTTCATCGCAAT

>*Phmamm.Ascl.b*\_cDNA

AATTTTTTTTTG**ATGGTGGTTGCGGCTGTAAAGTGCAAAAGTAAAATTTTAAACCCACGACAAATGACGAAGGATAGCAATATGGCGTCACTCCACGCATCTGCCAGTGAACAGAACATGTTTCAAGTTGCCTACGATAAAACATGGAAGGCTCAAGAGTGCACAAACAAACAGCAAAGCAACGGTGCGCTGACCACCTACACTCTGCACATTAAGAACGATTCGATCACAGCCACCCCGGAACCACTGACAGAGGTCCGCCGAGGGGGCGGTGTCGCAGGGAAAAATCCTTCCAGCGTTGCCAGACGGAATGCCCGCGAACGCCGGCGAATTCGAAACGTGAACAGCGCCTTCGATGAACTTCGGCAACATGTGCCCAACGGCGAACGGAACCGCAAAAAGATTAGCAAGGTAGACACGTTGCAGTCCGCGATTGAATACATCAAAGCGCTGGAAGAACTTGTCCAAAACCGACGCTCAAAAACAACAGCCGCAGCTGAAGCCGAAGCCAGCAAGGAAAACGCGCCAAAGCTGAACAAATGCACCAAGCGAAACGAACAATCGCCATCGCCCCCTGACACACCTGAACACCGGAATAATGGCTCCGATTGCGATGACGTTATTTTTGTAAAAGAACTCAGCAATTTTGCCGAATCCCCAGCGCCAAACAATGAGCAAAAATCGGCAATGGAAAGCAGTGGTAAAAAGGTTCAACGCCCAGCAGCACTCACCGAACCCATGCTTAAAGCTTTCGACGTTATGCTTCAAAAGTGTGCTTCCGAGAGAAAGGCGTCTGCTTCGCGTCCCGACGGTTTTTCCGAGCTTTTCGAAGACCAGGGCGATACCAGCAGCGAAAGCTCTTTTCGGCCTCGCCAGTCTTCCTTAGAACTAGATCAAAGCCCACCTAGCATGGATTTTGTTGCGTCACCAATTCACAGTGAAACTTTACAAGCAACCGTTGCTGAAACATCAGTTGGAGGGTTCTTGCAGCAACTTGAAGATTTCACGCCGTCGTTTGAACAAATCAACACACCAAACAGCCAAGTATCAACATTTGAGGACGCTCAGTTACCCGACGAATGGCAAAAGCCTTTAGGCCGATTTCAGCAGTTTTATCCTGAAGCCATTGCTGAAAATTGCCCAGCACCACAGATAAACTACTTACCGTTGCCCGCAAGCAATGCTAACTGGCCAAACGGCGTACAGGAAATGGAACATCAAAATTTTCATGAACCCTTTGATGTTCAAACCGTATCCGTGCCGAGTGGCCTTGACCAAATCAATCCAACTCTGGACTTTTTTCCCGGTCCTGACAGCAACAACAACTATTCCTTTGTTGAGACTGCACCAACATTTATGAACATGAACGCCAACCAAGGCTGCGAACAACCGACATTCAGCCAATCGCTTTTCTCCGCTCGAGGAGTGGATGAGAGTTTTGCTGTCGCGCAGTGGTAA**TGCCTAAACCACGCTTTTTTACGCTTTTACCATTTTCCTTTGTTATACCACACAATCATAAAAGCTTGATAATCCAACAATCATTTGTAGTTTAGTTTACCAAGTGCCTATCTGCCATCCATGCGCAACAACTTCCAAATATACAAGTTGACACACTGCCTTAACCATGCTGCCGTACTGCTGTCCTAAAGTTTCTAATATTATCACTGCCAACCTTGTGCGTACTAACTTTTTTCTTTGCTCTAGTGCCTAAATCGTTAAGTCGTCTCATGAGACAAACGTCACTGCCAACAAAACGTACATGTTTGAGATCGTTTTAATTTATCGCGTGCGTACTGTCCATTTATGTCAGCAATGAAATCAAATAAGAATTTATTTTGTCTATTGCAAGGAAATTTACAACCAGAAGCCTGCATGGACGTGTTGTTTTAGGTTTATGCTATTGAAACATATAGCTATAATTTCCATTTACCGCCGTTCGTTTTCTTTGATTCTAAGTTTTGTGTCCGGGCGTTTACTTGCTTTGCGCTAAATAAATTCACAAATAAATC

>*Phmamm.Klf1/2/4*\_cDNA

TACACATCAACAGCACTAACTCAGGTTGCTTAATTTGAAGTGA**ATGTTGAGCACTGATCCGATTTTCACTCACGGATCCTGCAAAATGATAAAGGTCGACACGAGCAGCAGCGAAGAATTCGTGCAGCCGTTCCCCCAAATCGGGGGCCTGCTTTCCCGCATCGATGACCCAGTTCACTCGGGCTCAGTGGGAACGGATGTCCTGGCTGACCTTGAGAATTTATGGGACGAGAGCCCGGACTGCTTCGATACAATCCTCAACACCTCAACTAGTGATTGTGACAGCGACGGAGCTGTGTTGTCCCCTGAGCATTTCGGTTCAAAACTCGCCCCAATCGGCGTGACTTTCGGTCGGGCATCCAAACAGGATCGCCAGCACGGCGTCTTTGTTGAAGGAGATGAGGCGACCGATAGTGGAAACGGTTCTGAGTTTGGTGGTAACGGTAACCTTATTGCTGATTTTCTCAGTCAAGGCTCAGAAAACAAGGAAACAGTGTTACCGAATTTCTACACTGGTTCGCACGCGCAGCAGCCTTCAGACGCAGTGAAACCATCATCACTACTTACGCCGACTCTTTCGCTAACCGGTGACAGTTTTCAGCCTTACAACTTCGCCAACACTCAACCCAGTCCCGTTGAAGAAAATAGAAGCCTGAAAACTGTGTTCAAAGTCGAGCAGATATACGAGCAAAGCAACATGAAGTTACATTGGAACGCTCCATCTTTTCCACAACCAACAAATCAAGTTCAAGTATCGCATGGGCTGGTCACGCCACCAGTGAGTCCTGAGGAAAACGACCAATTCCGAAAAAGTCCCTTCCATGTGTTACAAAACCAAGTCAATCGACAACCTTCACCAATAGGTCACGAAAACAGCAATCCAGAGCAGTTCAGGCCCTTTAATCCGCCGCAATACACCTCTGCGACTCATCAGCTCCACCAGACGGCAGAAATGTACAACGCACAGCCCAGTTTCGACTTTCAAATGAAAACCGAGCTGCCCAGGGGGCTTGATCAACAGGGAGGCCAGTTTCCACTCAACCTATCAACAATGCATTACCAAAACGCAAAACATCACAATCCGGACCCACAGGTCTGGAACAATCCAAACCATCACCATCACAATCAAAATCAGGTCGTGTTTGATCCCCGATGTGCCAACGTCTTTGTTCACCACAAGGTAAAAACTCAACCTGCCGGAGACAATGTTCAGCTACCGGGCATGGCGCCAAACTTCCCAGCAAAACCTCCTACGACCGGGAAACAGAATGTTCCTGCTGGAGGGGAGAAAACAAAACGAGGCAGGAGATACTGGACGCGAAGGAAGGCCACCCTTCATACTTGCGACTACATGGGATGCGGAAAAACTTATACCAAGAGCTCGCACCTTAAAGCCCACATGCGAACACATACAGGCGAGAAACCTTATCACTGCACGTGGCAAGGATGCGGCTGGCGGTTTGCGAGGTCAGACGAACTCACTCGACACTACAGAAAACATACAGGCCATCGCCCGTTCAAATGCAGTATGTGTGAACGCGCCTTCAGTCGATCAGACCATCTCGCTCTGCACATGAAACGACATATGTGA**GATCCTGAAATCTAAAAACGATGATCGAGAACAACCGCGCGGTGACGCTGTCGAGCAAAACGAGGAAGAGTCACGTGGACGAGAGACAAGTCATAACGTTGAAGGACGAAATTTGTTTACCTATTTCGCTTTAAAAGTGCCAAAAAAACAGCTTATACAATCAAACGCCTTGACAGGTGCTTTACAGAGCGGTGCTACATGTTGCTAAATGTGGACCAGAATCAAGTGTGTTTTTATTCGCAGTTTTTGCAGGAACAAAGATTACAGCAGCCGATTTGGTGTTTTTCATTTGTCAAAAAGTTCGTTTTTTACTGGTGCCAAGAACCCTGTGTGCTGTATTGAGTGATGTGTGTGCGCACTTTGTGTTTTCTATTTGTTTGTGGCAAAGTTTCACAAAGCACAGGATATGTTTGTGTTCATGATGTTGTGTTTATGTGCGCGAGAGATCGTTAGTGAGTTTTTTTATATTGAGATATTTTATTCTTTTTTACCGCTTTGCACTGCCGCTTTTAACGCCTCGTGTCGTTGTCACCTTTTTATATCGTCACCCCTGTTTTGTG

>*Phmamm.Bhlhtun1*\_cDNA

CGAGCTGAACAGTTTACCAATACGACTAGCATTTCAAGCAAAAGCAGAACGTCAAA**ATGGTAAAAGCTAGCCCATCAAAGGACTTTAACAAGCACTTTAGATGCAGAGACATTAATACTGTTACCGAATCGAATATCAAAAGGAAGACGGATTCAAATGCACCGAGCCATGTCCGAAAGCTTAAGGAAAAGAATGAATTACGAACCTTGTACCGTCAATTGAAAGACGTCATCCCTTCATGTAAATCGAAGCCAGTCACGAGTCTTGACATTGTACTTCGTGCTGTGGATTACATCAATGAGTTACATGGCATGCTCGACGAACAGCAGCCCGAAGTCAATGCAAACGATAGCAGCGAGCAGCGTTTCGCCCGCCAGTGCATGCAAATTGCAGCCAACAACGCGAGAAGCATGTCGTTTCACGATATTACAAACGTGACAATGTGCACTGAAATGCGCACCACGCCTCGCATTGGTTGA**TCACCGTCACTGAGCAGTTACATCATCAATGACTTGTCAATGTCATCACAAATTTACGTCATAGCTGTGACGTTGGAACGAGAACGAAGAGGGATTTGCGAACGAGGCTCGTTCTCCACGAGTGAGCAAAACCCGTTGCCAGGGAGTGGCATGACGTCATACGGTGACGTAGACAATGACGTGCATTCGCATGTGCCTTATAGACAAAGCCTTGTGCCGTATCACCGGCCAAATTTGCCTTTATGTAGATTTTTGTTGTGTAAATTTTGTATAGTTGTATTTCACCAAGGGCCAAACCTGATTGCGATCAATTAACCACCGTCCAAGCCTTAGATTGTATGTTGTTTTGTGTAAATGTAAGGCCAAATTTATCTCAGCGACCAAGATTAACCCTTCAAACACTTTTTCGAATCTTCCTGTGCCGTTTTTAGCCTTTCCGAACATTGTCCTGTCGTGTGTCTTCCATTAGCGCCTTGTTTTATTGTATTGTACATACACAACGCGTGTGCTGTAATCTTGTTCGCGTTTTCAAACGACATTCGCCAACAGTGCCTTCTCTTGTACACTCTCGCGTATACGCTCGGCGTTATGCAAATAAACCTATACATTCCCG

>*Phmamm.Msx*\_cDNA

GTGTGACGAAATTGCGGCATTGTTATAATCGAAAATCGTTTTATTACAATTTAATGAAGACTGTCAGCGGCTGAAGGAAGCGCGGATAATTGAAGATAGTGAGAGAAGAACGCCAAGAAAAAGGGCTTTCTGTAGGCGGAATTTTTTTGTACAAAAGCGCG**ATGATCTTGATACTCCAGTCACATTACGGACCAACTAATTTGTTTAAAATGACACTACTTTGCGAAAATTCTGCTTCGGAAAATTCCGCAACGGGACTTATACCGTTGCCAACAGCAGCATCAGAAAGTTCTTTAAACGAAAACGTATCGTCCAATGATGATTGCAGTTCCGAAGAAGAACCTTCGCCGACGAAAACGTCCATCTCTAAAAAAAATCGTGACAAAAGCAATTTCAGCATTGAATTTCTTTTGTCAAAACCCACGCGATCAAGCGCTGTCGAAACAAGGAATCATATCCCATTTAAAACAAGAGTGCCATTGATTGATTCCTACACACAATATTATCCGTGGATGATGACAAGCGACTTGAGTGGTCGAGTAATCACTCAGAATAATTGCAATGAAATTCAACCCGACAGGCGAAGCCATGAAGTTTCAAACGAAAGCAAAAATTGCAGCCAACAAATGACGCCATCAAGCCCGGAATACTCTATATCGAAATGTATGTTACGTAAGCACAAGCCAAACCGCAAACCTCGAACGCCTTTTCGCACTGAGCAACTTATGGCCCTCGAGAACAAGTTTCAGGAAAAGCAATACTTGTCGATCGCAGAACGAGCCGAGTTTTCAGCGTCACTTTCACTTTCAGAAACTCAGGTCAAAATTTGGTTTCAAAATCGTCGAGCGAAAGCAAAAAGATTACACGAGGCGGAATTCGAAAAAGTGAAGCTTGCCGCCGCTGCAGCTGCATATTCAAACCTGTTGCATGGATCAACAAGCAAGACTCATCCAATTTATCCCCCTAACATTCTTCACCGGGACTACCCAGCTGTCTCTCCTGGAATCCAAAACAACGTTGGGTTAAACCTGTCGGGTGAAATGACACCGACACAAAGGCCAAACGTGGGTGCCTTTGGCTCGTACGCATTTGTGCAATCTTCAAAACCTTCCACAATTTCCTATTTTCCTTCTGAAACGTAG**TTTTGATGCAGTACTAATATTTTTCGATATTTGTGATCGCCAAATAAACTTTTTGTTTTAAAACTTAA

>*Phmamm.Tox*\_cDNA

GGCGCATGTAAATTGGAAAGTCAGACATTGTAACTCTATCCAACCTACTAAACAATCTATGTA**ATGAATGACGGTATTGAAAACTTCATGGGTTACTTAGATCAGCCTTGTGAATATTCTTTTGATGCTCCGGTGCAGAATCTGCCAACTCAAAAACAGTCTGGTTTGGATCAGAGAACTGGATACAATCGATCCAACTTTGGGAATATCCCGGCACGTTATCACCCATATAGCAGTGTTCCACGATATCAACAAACTAGTGGCAACTACCAATGTCCAACTAACTGCTACGCAGTGCAGTCAACTTATTCATTGACCGAACCGTTAAGCCACGACAGATTTAGAAACACCAGCTTTACGATGGACAATACCTCGTTAGAGCCAAACTGTAGTTTTGGAAATTCTAACAACAACAATAACAGTGTTATAGGCGGATGCAGCTACAGTATGGGGACAGTACCGGTGCCAAGCAGTTTGTATGGACAGGTCGAAACACAACATTCATCAGAAAGTTTGTACAACCAAAGCCACCCAGTAGTGTCATCAGCACTCTTATCCAATAGAAAAGAATATTCTGTGAATCAAAGGTTTTCAAACTACCCCACCTTCACTTCCAACAGGTCAAGATTATTTCAAACAATGGAAATTGATTCTGCTTCAAGTCCTGAGCAGGATTATTCAGAGGTTGATGCTGGTGGTAAAAAGAGAGGACCCAAAAAAAGGAAGAAAAAGGGTGCAAACGAACCACAGAAACCAGTTTCTGCCTATGCCTTATTTTTCAGAGACACCCAAGCTGCTATAAAGGCTGAAAATCCAAACGCTACATTCGGAGAGATTTCAAAGATTGTTGCTTCAATGTGGGATAGCTTAAGTGAAGAAGCAAAGCAGGTTTACAAACAAAAAACGGAATCAGCCAAACGAGATTACCTGAAGCAGCTTGCTGCATACAGAGCAAACTTAGTTTCGAGGGGTGGTTTGGATGCTGATGAAGATGAAAGTCAACCTTTATCTTTGCTCAAGATAAAAATGTCAGACAGTAATCATTCTGTATTGCCACCATTACCAAAATTACAGATGGCTCCCAACAGTAGCAAGAAAGACTGGTCATCTTCATTACCCAATGTTCCAGAAACTAACCTATCATCTATACCTGATGATATGCAGTTGGGGGAGGGCAGGGCACCCTCTCCATCCCTTGTTTCTGTTTCGTTTAGTGCACCCAATGGCAATTCAACTCAAACAGTACAAGTGTCACCAGGTTCACAGGCCCTTGTACCACCTCCAATACAGCTAAGGAATATTGTTCCCAAAGCTAACTCTCCTGTTGCTTTTTTACCAAGTAAACCAGGACAAGTAATAAAAGTTTTGCCAGCTAGCCAGGCTGCATCAATTGCCAACTCCCAGTCGGGGAGAACTCGAATAATTAAGATGGCTGATATGCTGCGACCTGTTGTTTCCCAGGCATCAGGTTCTGAGGTATGTTCTCCAACCCAAAGTGTTCAGCCCATTCTACAAATGTTGGCACAAGAAAATGAAGTGGAACAATCTAATTTGTCAGCATCGAGTGAACGAATTCATTTTCAACCAAACAATGCCTTAAGTAGAATAGAATGTATTGATTTGACTAACACCCCAGCACCAATATTGGAGAGTCAGGAATTTGAGCCTGTAACCAACAAGTTTGAGGATGCTACAGTTCAATACTGCATTAGGGAGGGTTGCAATAATGTTGCTGATGCAGATCCTCATTGGAATAAAGAATATTGTTCCAACGAGTGTGTTGTAAACCATTGCAGAGATGTGTTTGATGCTTGGACATCTGCTCGTAAAGTCAGTGCATCGGTCAATTGA**ATACAATGGAAACAACCTGGTGGAAAAATTATTGTTGAACAATTTGCAAAGCTTCATGAAAAACATGTGAAACAGGAAGAAAGTGGATTACTAAAAGTTGCTAATGCTTAGTTTGCTGTTTTAATTGAATTCCACA

>Asment.Msx-up

GAATGATTTTGGAACTGGCAGCACAAGTTTGGGAAGGCGAGTTTTATCCTGGTGTTAGCAACACAACTTCACATGAGTATTCAACACGTTACTTACAATAAAACCATAAAAAGTGGTCAATTCGGAAATTTTAAGATCGCAACCTTGGCAAAAGAAATATAGCCTTTGCATGCTTTGTTCCCATGTAGAAACTATCAAAGCAAACTTTGAACAATGACATCCTTGAATTGTGTTCTGAGTTTGAAGTCGTCTTTTTAGACGATGATGGAGAAAGTAATAGCCTAACTATAATTGTCCACCCTTAGAACGCTGAACCCCTCGTGTAAATTGAAGAGAACATGCGGAAATTCTAAATTGTGGATAGGCATTTTTTACATCAATTGCCAGATTATGGTGATTGCAGAAGATAAACAGCAAAAGACATTACCCCCTGCGTTGCAAACTTCGTTCATCAGCGACAATAGGTAATAAATTTTCGCAGTGCGTTTGATCTTCTTCCGAACGCAAATCTTGGCGTCGATAAACGCATAAAGTGTGTCTGATGTCTTTACTTTGTCACGTGTCTAGCACCCTATTCGGAATTTATGACCCATATTCCATAAGTGGTCAGATAACGGGCAGTTTGGCGAGTTTTGAATAACTTTAAATACGTCGAGCAAACTGTTATTAGGTTGTCATATGTAAAATATACCTCAAGTACGATATTTTGCTAAGAAACCGTTATTTTTACGTTACAATCGCAACATACATATTTTTATTTTCAGTTCCTAATTTGGATCCGTCCTATACGGAAATTAACAATACGCATCTTGACGCCATATTTCTCTGGATATAATAGTTAGATTCAGCAGTTGTTTAATGCAACTTGTTGTGTAATGGTCACATATTATCAGTGTTACCTTTCCTTTAATGAACACACAATCCCACATTATTTTAAAAACACATTTGTTTACTTGCCAGACAAGTGGGATTTAAACGATGCAAGTGTTTTCGTAGCATGTGCATTTTACAAACCAGTTTGTTTTGTCAATAATTACAAAGGTTTTGCAACACATAAGACGCCATAACAAAACGTCCCCATCCTAATGCTAGCCCATATTGATTGCACACTGTTTATTAGTGTTGATTAAACTGTAAACAGACATCATGAAACCGATAATGGCTCATTATTTTTGAATAACAATAGTTTGACTTCGTTAATCCCGTTTTCCCTCCAGACCAGGATCGCATTATAAGTCGATTGCGCTAGCCACGGCACTTAACGGGACAAAATGGCTGCAAGTCCCTTTCGGAATTGACATCCAGCCAGGGAGATCGCGGACGCCCAGCAGATTTAATTGACAACGTAAATCTCCATCATTGTGGCGGCGAGCCCAATCCGGACGTCTTGATGAAAAGGGGTGCCGCAGAACGAACGACCGCCGATAAGTGTTGCAAACACGACTTAAACAAACAAGAGAAAGATGCGTGGGGACACCGCTGACAGACGAACCGAAGTGACG

>*Moappe.Msx*\_cDNA

GAAAGATTTTAAAAGGCAACTTCTCTTGTTTGAAAATTCATAACTTTGTTTGCATAACAACGTGACAGATCACATTAAATATAATAAAGAAT**ATGAGCCCATTAAAAGTAACGAATGATATGAACGCAAAGGATAGCAAAACAGAGTCAAAGAATTCGCATTTTTCAAACTATGGTAAAATGGAAACTTCGCCAAAAGAATCAACTTCGTCAAGTCATCCAAAATCATCAAGTCCGAAACCCAAGCCCAAGTTGTCGTTCAGCATACAATCTATTATGCAGGGAGATTACGGTAAACCGAAAAAGCAGCAGCTTGCAACATATTATTCCCCAACGAATGTACACGCTGGTTTAATTTTACCCAATGAAATGTCGTCTTATGTTTACGGGCGCCCAAGTTATTTCAATGGATTTGGCGATGGTCACAAAAAAAGTTTGGGCAGCCAAGTGATTCCTAGTAGATTGTCCCCTGTAGAAGCTCATAATGATGATAGCAATTCTGCAAGTTCTCCTAAAAGTGCCTCCTGGCCCTCATCTCCTAATTCGTCCATTGATGACATAAAAGAAGGAGGACTTCCCATGAAATCTAGCGAAGGATCAAATCAGGATATAAGTAAAAGCCCAGAGACTACAACCAGTGTCGTTGTCAACAACTGCCACCTGCGAAAGCACAAGGCCAATCGGAAGCCAAGGACGCCATTTACCACTCATCAACTATTGTCATTAGAAAGAAAATTTAGCGAAAAGCAATATTTATCAATCGCAGAACGAGCACAATTTTCAGCAAGTTTATCCCTCACTGAAACACAGGTCAAAATTTGGTTCCAAAATCGACGCGCCAAATCCAAAAGAATGCAAGAAGCACAAGTAGAACAAGTCAAACTGGCCGCTGCAGCCGCATGTGTGGGAGTTAGGGCTCCACCTCCAATGGCATCATGCTACCCCAACATCCTGTCCCACGCACTATACGCTGCACAGCAAAGAACTGTTGGAGGACACTTTCCAACAAGGCCATTTCATCATGACTTTCAACATGCTTTAATGAAAAATGTTCAACATCCACCACAAGTCAAAGTGGAAGCAATGTCTTCCCCAAAATGCCATCAAGGCCAAACGTTCCCCCGGACTTCCCCAATGCAAATTTCCCCCAATCACATACCTGTTGTTTCACAAGCAAGTATTTCCCAACATAGCACCATTCCCCTCAGACCTGCGTTGAGGTTTGATGGATATATGCATTCATCTCCATTAATGTGA**AGTCTACATATTGTATGTTAACTTCTTTTATATTTATTTATTTATTGTTTTGAGTAGTTTTTTTGTTTCTGCGGCAATATTTTTTGCAATAAACCATTTCAAAATCCT

>*Moappe.Ascl.bα*\_cDNA

CTTACGACGTCAAACGTGAATCAAATCGTAAGTTTATCGACGATTGACGACGCCGAATCAAAACAATAACAATAGAAAGGATGATTCCGACATAAATAAAAGCAGAAGAATAACGCAAATTTTAACATTATTTTGTGTCGTAGGTGGATATAAACAGTAGTTCAATCGTAAATATTGTGTAATATATTCCAACCGCTGAT**ATGCCTTCTACTACAACTTCCGTGGAGCCAAGGAAGCGGGCAAGCGTGGAACGGCGAAACGAGAGGGAAAGACGCAGAATAAAAAATGTAAACAACGCGTTTGATGAACTCCGGCAACGTGTACCTTCGGGAAGTTGCAGCAAAAGAAAAATTAGCAAGGTTGACACGTTGCAATCGGCAATTGAATATATAAAAGTATTGGAAAATTTAGTGAAAAACCGCAGGCGCAAAGCGTCGGTTGATTGCAACAACAATCAGAGTAATTTGGCGGAAAATAACAGCAACAGCTTAACTGTGAGCGCCTCAGAAGGCATGTGTATTGACAACAACTCTAACCCGATTAACCGCTCACAAATCCATGGAGCAGAAACAAACAGTCGAGCGAATGACGACTCCATTTTCCCCACAAGCTCGATTGGAATTCAACGGAACGGCGAAAACGAAGCTGTCTTATCGCCGCACGACGGTTATATCTCTGATTACGATGGAAACGACAGTGGATTTTCCGACAACTCGCAACGAGAATCGTCAGAATATTTTGGCTCATCCCAAAACTCGCCGCTTTTCTTTTCCGACACACCCCAGGAAAATTGCCATCAAGGTTTTTTAAAAGAACTTGAGCAGCCAATCTCACCCAGACATTTAGATGATATGCTAAATGGGGTTACAGTTGAAGATGTCGAGATTTTGTGTCCATCAAACCTTTACAATAACAATCAGTGTTTCGGCCCACAAATGTCTGCATACACTGCTATTCAACCAAAACCCATTCTATCACCTTTAGCGTCGTCATATCAGTCATTGTTCGGGACACTACAAAACTGA**ACAACATAATTACTGCCAAACAATACTCGGTTCAAGCATTGCCCTGACATTCGTTGCTATATTTTTATGCAATTTCAACCTTTGTACACCTATTTCAAGTTTCAATCATCGCCACGTTTCAAAGCTGCCAAAATTTTCCGATTTGTGCC

>*Moappe.Ascl.bβ*\_cDNA

AATCGATATATTCTCTATTAAAAGGTAACATATTAAAATTCGAAGCAACAAA**ATGAAAGTAGAATATGGAACAGATTTTTTAACAATGAATGCTGAAAAACAAGGCAGTGGAAAAATAATGGCTGAACCAAGGAAACGAGCCAGTGTGGAGCGCCGAAATGAGCGAGAAAGACGAAGGATTAAGAACGTTAACAACGCCTTTGACGAACTCCGTCATCGTGTGCCATCGGGAACCTCGAACAAGAGGAAAATAAGCAAGGTTGACACACTGCAATCGGCTATCGAGTATATTAAAGTATTGGAGGAGATGATCCAACAGAGAAAGGAGGCAGCTCTGAAGCAACCACAAGAACAAACCGTCGATAAAATAACAAAATTAGAGAGTGAGTATACAAATGACAGCGGATATGGCGAAGAGAACGAAAGCTGTGAAAGAATCTGTTTCGAACAAAACGGCTTTGAACAACCGGGCAAATACTTCCAAGAATCTTTGAACGAAGTGTCCGTCGACGATGTTGTAAACATTTTGTCGCCAATTGAGTCTAAACTCTCGCCAAATGTTTTTGCCCCGCCGTCCCCCATTTTTCCCATCAACAGATACCAACACCAGATGTCGCCTTTGCCAATAACTCCGCCCCCACCGCAGACTTCTACTCCAGTTTTTAACCACACTGTATTTGCTTTCCCCTCTGTACCTTCCCAACATATGCCAAATTTACAATATCTAAATTTTAAGCAACAATAA**TTGTCTTTTGATTTTGCCAAATTTTTATGCCAATTTTTATAACGAAATAAATTTATATATTTATCTAAAAAAAAAA

>*Moappe.Klf1/2/4*\_cDNA

CTACTTTATTAGCTGTCGCTTACTCATAATATTTTAAGAAATTTATCACCG**ATGTTTAATCTGTGTTATTTTCAAAGGTTGCTCTACTTTAATTCAAATATAATTTATCTTACAATGAGCGTAGAAGTATTTCAGTTAACAATGGCAACTGACACGAACAACTTAACTGAAGTTTTTGACAAAGGTTCTTTAAGCGACTGGGATGAAGCAATTTGGGACAAAGTGGATGAAGCTCGCCTTGAATCGATGCTGTATAGCGATCAATCCTCTTCCACAGGAGGACTGAGCCCTGAAAGCCGGGACTCTGCAAACTCGTCACCGATTAACTTCAATGCTGATAATCTGATAGATGCTGCAACTGCAGATCAAGAATTTCCACAGATTGCGGAGAGCCTGGTTGCCGAGCTTCTCGAGCCAGTATCAGAATGTCAGCCTTTCAGCAACGGAGAATGTCAGAAATACATGGACTTGTCACCGCAGTTAACAAGTTCTTATTCAACTGCAAATTATTCTCCTCCGAGCTACAATGCTTGGGAATATGCTTCAACGCAATCCAGTGAGAAGAGCGGCGATGTTTCACCTGTAGTGTTGGATGGCACCACGACTTTTCAACAAAATTATCCACATTATTACAACAACGAAAACACAGACTTTATGTTTCAAAACCAGAACAATATGCAAATGAAAAACTCCCCTCCTTATTGTGCCCCTCCGTACCCAGGCACCCAGTGTTTCGGTCAACCAACATATCAGCACCAAAATCAGCCCCCGCAATACTTTTCAAACCAACAAGGCTCAATTTTTAACCAAGATAGCTCGACGAACGCTAAAGACCGCGCTGCAATGCAGCAGATAAACTGCAACATCTACACGACGCAAGTACACCAGCATACCAACGTTGTCTTCAACCCACACAATGCCGGCATGTTTACTAAAGAGGTTTCAAACCTTGAATACCAAAGTGCACAAGTTTCCCAAGCAATTGTTACCACCGCAGATGCAAAAGCCGGTGGCAAAACGAAAGGCACACGCAGTCGAAGGGTAACCCGCAGAAGAAAAGCGACGATACATGTGTGCAACTACATGAATTGTGGAAAAACGTACAGCAAGAGTTCTCATCTGAAAGCGCACATGCGCACGCATACAGGTGAAAAACCATATCTCTGCAACTGGCCTGGATGCGGGTGGCGATTTGCACGCTCCGATGAACTCACACGTCATTTCCGGAAGCATACAGGACACCGTCCTTTTAAATGTTCATTGTGTGAAAGAGCCTTCAGTCGATCTGATCATTTGGCGCTCCATATGAAACGTCACGTCCAAACCGAGGAGCGTTGA**AAAGTCCATCTTCTCGCGGAGACCCATGGGCGGCAGTACATGAAGAAGGCGAGGGATTTGATACTGATTTTAAGCTGGCTTGGTCAGTAAAATTCCGTTGGCCTGGCAACCACTAATCGCGCGAAATCGCGCGAAAATAACTGTGCAAAGTTGACGATCAACACGTTGTTAAACGAAAGAGAAAGAATATTTATTATTATGTTTTTGTTTTTGGTAAGGTTCCATATTCTGTTCCAATACCATACGCTCTGAAACAAGAGAGTTTTAATATATTGCTGAAATACATTTTATACGAAAAA

>*Moappe.Nkxtun3*\_cDNA

GTTTTAGTAAT**ATGAGTAGTTTAAGTATGGGGAGAAGATTCTCTGAATATAAAGGGAACCTGGGCATTTGCAACGACATTACTGAAAGAAAACAGTTTGCTTGTTCTGCATTTTCCGAGTCGAGTTCTCAAAATCAGGCAAAAATCATGTCAGACGACCATAAGAAATCGCGGGAAAGATTTTCGCGCGAAGATATAAGTCAAAAAATGGAGTGTCAATCCTCGCAAATCATGAAAAATTTTTGCTCTTTTCCAAGTTCAAAATACGAACCACAGATGGATAAAGCCGATGGGAAACTCTGGTCAATTTCGTCACAAATTAATAGCCATGAAGGCAACGTTAAAACGACTTATTCAAACGTAATGCTTTCGAAATACGGCAACTTGATGAGTCAACCCGATTGCAGTAATACTCCGACTCTCTCGTTTGCAGCGACGAAACAAAATGGCTCGCAACAAAAAGAGCTGACTGCCGATAGAAAAAATAGTGAATTGTCGCAGGACGGATCAGAACCTTGCTCAGTTGACGTTGAATCCATTGATAACTCTTCACCAAGCTTCAGCGACACGTTTGGAAGAAAGCGGAAGAACAGCGATTGTGATTTCAAAATAAACGAAACAGGGGTAAATAATATGACAAAAGAGAAGTACTTGGAGATGTCGAAAAGAGAAGATCGTGTGTCAACTCACTCCATTGCAAGAATCATCGGTGAGAGTCCTCCGCGATTGTACGACACTGCAAAATCGGATTCTGATAATGAGATCAATAATAATGAAACGAGAATGCAGAACTACAAAATGCCGAGTGACAAAATGAAAAGAAGTCACCTTTCACCTGAAATTAAAAAACGACCAAGAACAGCTTTTACACCAGAACAAATCAAACGTCTTGAAACTGAGTTTCAAAGGAATAAATACCTGTCAGTTGGAAAGCGAATGGAGCTTTCGAAAGCACTCAAGCTGACAGAGACACAGATAAAAATTTGGTTTCAAAATCGTCGAACAAAATGGAAGAGAGAATATTTAAGCGAGTGGGAGGTTTGGGCGCATCAGAACTATTACGCTATGCATGGATTTTATGGCGCTGCGGCAGCTGCCAGTGCTCTTGCTGGTGGTGTTCCACAAAACAATCTTTCACGATTACCTATTGGCAATTCTCCCATTAATAACCCGTTCTCTGGAATCCAGCCTCAATTATCCACTTCACCAAGTCTTTTGAAAAACCAACCACGACCGATGCAACTGCATATGACAGGGTCCGGCATATATACGGCAGGTGGTCCTGGTTTGCCACAAAGTTTATCACCGAGATTAATGAGCAGTTTACATTCACCTGGTATGCATGTTAATCCTATGACCGCCATGTTTTCGCAAATAACTGCCGGAGTTCAAGGGCAGTCGGAATTGTCACCAACGCGTACTCAGCAGCCGTACCTTCCCCACTTGCCTTATTACATCATGCCAAACCAAATGTACACATCGTCAATGCCCATTTATGACGGAACAAAAACCGCCGAAAACACAAACAAATTACTCGGCAGATGGTCGCCTGGCAATAACAATGACGGAAAAAATGTTTCTGCCACAATTGATTCGCCGGTTTCTATGGACTCTCCAACTACCCCGACTCATCTACCACCTCTTCCAGTGGTCACTGGTCAAGCAAGACTCCATTTACCGACCGCAATAACTTGCAACGTTGGTCAAACTTTGCCGTCTTTTACAAATTGGCCAAGAGAAGTCAATGTACAATCGGACAGTGCCTGTCGTTCATTGTACAACAAGGACAACGAACTGTTAACAATAACATAA**ATATTTTGTGACACACTGATTGCACATTTAGTTTGTTTCTTTTTTAAATTATTTACTCTTCACTGAAAGTTCAATGATGTTTTTTTTCATATTTTTGCTTTGTGATTTAAAATCGTTTCAATAAAAAAATTC

>*Moappe.Tox*\_isoform1\_cDNA

GGTTGTATTAAGAGCCTTATCTTTATTTAGAGAAGCAGGTACAACGGCAGTAGGCCAACTGCAGTACGAGTACGTTAGGCTGGTAGGCACTGTTTACTAACAGACTAAACTGTAAAATATTTCATCCGATTTGAAGATTAGATGGACAGAAAAACATTTGGGAAACTGAATCGATGACCTGTTGACTGAATGATGAATCAGCAAACTGAGGAGTGACCAGACTGAATCAAAACAGAAAGATTGTGTAGCGCAATCGGGTTATTGGAAAACAGACGCCTAAGGCCTATCATATTTATAAGAAGAAAGAAGGATTTCTGGGAGCAATCATCTATCAACAGACACGCATGTAAATCAGTTTGGATGTGCTCCACAATTAGATTGCAATACTTATCAACCACAGTATACAAATACAGATCATCAATTTCAAAACAATCAAGGGAATTTACAACATCATAGCACTAATTTCAAATTG**ATGTCCACTATGAATCCAAGTTCTCCTCTTGATGGAAATGGTTCAAAGAAAAAAAGGTCTCCCGAACCGAAAAAGAAAAGTACGAGGCGAAAGAAAAAGGGAGTGAATGAACCCCAGAAGCCAGTGTCAGCATATGCATTATTTTTTAGAGATACACAAGCTGCAATCAAAGCAGAAAATGCATCTGCTAGTTTTGGTGAAATATCTAAAATAGTAGCGTCAATGTGGGACACCCTAAGTGAGGAGGACAAACAGATTTATAAACAAAAGACGGAAACTGCCAAACGCGATTATTTGAAGCAATTAGCTATGTATAAAGCTAACACCATTTCCATGGGCAGTAGTTTGGATGCCGATGATGAAGATTCACAGCCACTTTCGGTTTTGAAGGAAAAGATGGCCTTTTCTGCTTCAGAAATACCGTCTCCACCCCCGTCTCCTATAATAACACCCCCACAACAAATCATAGATCTCACAGAATCATCACCTGATCGCACCCTGCCTTCGTCTCCCAAGCTACCACCTTTGCCAGGAATTAGCTTTATTAAAAATGAATCAACTGAGCAACCTGAAGAAATAGAAAATGATAACACAGATGCGGATGACTCTTTGCAAAAAGATGAAGAAGAAGAAGTAGTACCACAACCTCCACAAATTCACATTAAAAGTCGATCTCCGTCTCCGACTATCGCATACAAACAAATCATAGTGTCAAATCAAAAAGGTTGCCAAGGAACGATCACATTCATATCAAAACCAGGGACCGATCCGCCACCAACTTCTTCCACATCCAGTCCACTGAGCACACAGCAGATGAAAAGGATTGTTCTAACACCAATTTCATCCACAGGTTCTTCAGTTCCTAACACTCCATCACCTCCCCCTCCTATTCAACTTCGGAATATTGTAGCAAAGTCACCAGTGACCATAATACCTTCAAAACAAGGTCAAATTATAAAGGTTTTACCAAATGGAAAGATGGGAACCGTGACTATACCAAAGGTTTCCAATGTCAAAGGTAACATGATTCAAGTAAATATCAATAGACCTCTAAGCACTGGTACCACCATAGCATCAACATCAGTACCATTACATTCACTAACTACTAACACACCAAAATCTCCACCTGAACCCAAAATCGAAAAGAAAGAAGATGATGAGATCTTAACAACAAAAATGGATGAAACTTCGATGGATGATTCTCCTCCTCAATTAGAAGAAAAACCTCTTCCTACATTGCTTGTAAAACCTGAGAAATCACATGAACCTGTTCCAATGGAAACAAGTGAAAACATAAAACCCTGCTTACCAGCGCTGCCTAAATTAAAAAAGATTCCGAAAACAAAAATTGAACAAAACACTGTGCCAATTAAAAGCGAAGTTGTGGAAGAACCTAAACCATTGGAAACAGCTTCGGCACCAGATATAAACAGACAGTCTCCAGTCACTATTATGCTAACTGCTGAGCCAGGGAAAACACATTCACAAAAAAGAAAACTTGAAAGGGGGTCAAGTAGCAGTTCAAGTTCACACACAGCTGTAAGGCAATGCATAAGGAGAAATTGTCAGAAAAGTGCTGTTAGTAATCCTGAATGGGACAATGATTATTGTGGATATGAATGCGTTGCAAAGCATTGCAAGGATGTTATGAATGCTTGGATAAGTGCTAGACAAGTCACCGCATCTCTTGGGTGA**AGAAAGTTGAAGTGTTGCGAAATAGCTACACAACTTCTCCCAAGTTCTTTTGTAGCACATGGAAGTGATGGTGCTATATATTTTGGAAGTTTTGAGGACAACTTTTGTTTTACCTTCTAAGCAATTCTATGAATTGTATTTTTGTTGAATTTACATATACCAACCATGAATTAATTTTCACACACTAGTTTTTGCAAACTTGTATTCAATTGTTTTATAAGAATTAAAAAGGA

>*Moappe.Tox*\_isoform2\_cDNA

TTTATTTGATGAATTGCTTTTTTTTTCGAATATTGTATAAGTTTATTTGTACTATTTTTTAAATTTATTTATTTTTAAAAGTGAATGGTTCACTCGTGTCGTTTTAAATGTCCCCGATGTTCCGAAATAATTAGTTGAAATGTATCTTTATTATTTAAATAAACTAATAATACAGAACAAAGAGTTCCGCGATAATTTCTTCATTGACCATCTGCTGCCATAAGTGCGCACTTTTTCCTTTTTGGCGTTTTTCTTTTCGTCAACGCGAGCGACTTTCTAACGAGGATTTTTTAAGCAAATTGCTTGACACAGTCTGCATTTATAAACATTATCTTCGCAGTAGTAAGTAGCAGACTACAGATATAGTGAGAAATTTTCTAGAGGAATAATTTTATTGAGATATTAAGAGAATTCAACTTTTCATT**ATGTTACAAATGATGTTTGAAGACCTGCCTCAGTTGGGCGAAGGAGGAAATCTGAGTCAGTTGCTAGACAACGACAATGCGCTGGATATCGCGACAACGTTTTCAGTTACCATGGCACAACAGTTCGAAAACGATGTTACTCCAACAAATTTAGAAGGAATTGGATACCAGCAAAATTATCCAGGCAACTGCGTGTACACGAGGGCTGACTTTCGACCGCATAATACAGCAAGATACCAGCCGTATTCCACACAACAGCGTTATGACCCGCAGATGAAACAGCAGCTTATGTACCCCAACTACATGATATCGTCTCCAAGGTGTTCAGCAATTACACAACCAACGTACACGGATGGATCATTAAACCATTCCCTGGCTTTTTCTGTCAACGAAAACTCAAATCAACAATGGATAGATCAAAATCCATCCAATTCATTCCACGATCAAAATAATAGAAACGTGAATAACAATAATTCGGTCGTATATGATAGTCCTTACCAGAGCAATCATCTATCAACAGACACGCATGTAAATCAGTTTGGATGTGCTCCACAATTAGATTGCAATACTTATCAACCACAGTATACAAATACAGATCATCAATTTCAAAACAATCAAGGGAATTTACAACATCATAGCACTAATTTCAAATTGATGTCCACTATGAATCCAAGTTCTCCTCTTGATGGAAATGGTTCAAAGAAAAAAAGGTCTCCCGAACCGAAAAAGAAAAGTACGAGGCGAAAGAAAAAGGGAGTGAATGAACCCCAGAAGCCAGTGTCAGCATATGCATTATTTTTTAGAGATACACAAGCTGCAATCAAAGCAGAAAATGCATCTGCTAGTTTTGGTGAAATATCTAAAATAGTAGCGTCAATGTGGGACACCCTAAGTGAGGAGGACAAACAGATTTATAAACAAAAGACGGAAACTGCCAAACGCGATTATTTGAAGCAATTAGCTATGTATAAAGCTAACACCATTTCCATGGGCAGTAGTTTGGATGCCGATGATGAAGATTCACAGCCACTTTCGGTTTTGAAGGAAAAGATGGCCTTTTCTGCTTCAGAAATACCGTCTCCACCCCCGTCTCCTATAATAACACCCCCACAACAAATCATAGATCTCACAGAATCATCACCTGATCGCACCCTGCCTTCGTCTCCCAAGCTACCACCTTTGCCAGGAATTAGCTTTATTAAAAATGAATCAACTGAGCAACCTGAAGAAATAGAAAATGATAACACAGATGCGGATGACTCTTTGCAAAAAGATGAAGAAGAAGAAGTAGTACCACAACCTCCACAAATTCACATTAAAAGTCGATCTCCGTCTCCGACTATCGCATACAAACAAATCATAGTGTCAAATCAAAAAGGTTGCCAAGGAACGATCACATTCATATCAAAACCAGGGACCGATCCGCCACCAACTTCTTCCACATCCAGTCCACTGAGCACACAGCAGATGAAAAGGATTGTTCTAACACCAATTTCATCCACAGGTTCTTCAGTTCCTAACACTCCATCACCTCCCCCTCCTATTCAACTTCGGAATATTGTAGCAAAGTCACCAGTGACCATAATACCTTCAAAACAAGGTCAAATTATAAAGGTTTTACCAAATGGAAAGATGGGAACCGTGACTATACCAAAGGTTTCCAATGTCAAAGGTAACATGATTCAAGTAAATATCAATAGACCTCTAAGCACTGGTACCACCATAGCATCAACATCAGTACCATTACATTCACTAACTACTAACACACCAAAATCTCCACCTGAACCCAAAATCGAAAAGAAAGAAGATGATGAGATCTTAACAACAAAAATGGATGAAACTTCGATGGATGATTCTCCTCCTCAATTAGAAGAAAAACCTCTTCCTACATTGCTTGTAAAACCTGAGAAATCACATGAACCTGTTCCAATGGAAACAAGTGAAAACATAAAACCCTGCTTACCAGCGCTGCCTAAATTAAAAAAGATTCCGAAAACAAAAATTGAACAAAACACTGTGCCAATTAAAAGCGAAGTTGTGGAAGAACCTAAACCATTGGAAACAGCTTCGGCACCAGATATAAACAGACAGTCTCCAGTCACTATTATGCTAACTGCTGAGCCAGGGAAAACACATTCACAAAAAAGAAAACTTGAAAGGGGGTCAAGTAGCAGTTCAAGTTCACACACAGCTGTAAGGCAATGCATAAGGAGAAATTGTCAGAAAAGTGCTGTTAGTAATCCTGAATGGGACAATGATTATTGTGGATATGAATGCGTTGCAAAGCATTGCAAGGATGTTATGAATGCTTGGATAAGTGCTAGACAAGTCACCGCATCTCTTGGGTGA**AGAAAGTTGAAGTGTTGCGAAATAGCTACACAACTTCTCCCAAGTTCTTTTGTAGCACATGGAAGTGATGGTGCTATATATTTTGGAAGTTTTGAGGACAACTTTTGTTTTACCTTCTAAGCAATTCTATGAATTGTATTTTTGTTGAATTTACATATACCAACCATGAATTAATTTTCACACACTAGTTTTTGCAAACTTGTATTCAATTGTTTTATAAGAATTAAAAAGGA

>*Moappe.Dlx.c*\_cDNA

TGGTTGTATTAAGTTGATTTGGATTTAGTATATAGTTATAAAATAAGTGAAACAGAAAACAGGCACTTTTAAGAGAAGCCTAACAACAGTCTGATATTGTTT**ATGGACATGGTTATGCACACAGATAGCCAAATGAGCGCGTATGGATACAGCTACGAACCAGCTGCTGCCGCAGCCGCATCTCAATACTTTGGAAGTCCGAGAGGCGCTTCTGGGTTTGGAAATCCGGCTTATGGAGCTCCCGGTGGCACTTACGCAACATCACACTATCCATCTAGTCAAGTTGGTGTACAAGGACCAGTCTCAGTATCCACTGGGGGGAGCCCAGTGAGCCATGGCCTACATGGCGGATATTCGACAGCGCCTCCACCGACACTTGGTTCGACTGCTGCCACTGGAGGATTTCATGGTTTATCTGCATATGGTGCCACCGGTCACTCAACTTATGGTTTAATGAATCAATATCCAGGCGATCCGATTGGCATCCATCAAGATACATCACACCTTACTGGCGAAGTGACGATAAAAGGAAAGAAAAAGAAGATGAGAAAACCAAGAACTATTTATTCCAGTCTTCAGCTTCAAGCTCTCAATAGAAGATTCCAACAGACGCAGTATCTTGCGCTTCCAGAAAGAGCGGAGTTGGCTGCCTCTCTCGGCCTCACTCAAACACAGGTTAAAATTTGGTTTCAAAACCGACGATCAAAATTCAAGAAGTTGATGAAGCAAGGACTTCAGGATAAAGACAATCCTTTAATGACATCAAATAATAATGCTAATAACAACGCCGGATCACCAAATTCAATGACATCTCCCATGATGGCATCTATGCAGAGTAGCACTGGATCAGTTACATCAATCGATTCGGTTGGAGTTAATAATACAAATGGAGTCCCTGAAAGCAACGGCAATGGACAGCAATGGAGTCCAAGATCTGCTGAAGAACATTCACCTCAAAGTGGACAAGTACCTCCTCCAGTATCCGCCTCTGGGACACCCCCTTCCCATGCTCTCACTTCTCCACCTGTAGGAAATTATGAAATGATGACAGCTGGTCATCATCCACCCCCTACTTCTATAATGAAGCATGAAATGTCCCCTCCCTTACCAACAAACGGTTCTTCTACACCATCGGCAATGGTACCATATTCCGTCAGTGGAATGCATATGCCAGGAATGATACCTCAAGATAATCCTTATATGACAGGTGTGCCATTGCACCAAGGTTCTCTTCCAACGACGCCTATAACAGCTCAACCTCCACACCAGGCTATGATGTCATCATCATTCTGGTATGCAGGGGCTGAAGATGGTAGTGTTCCAGCTCACCCTGTAGCGCACGCAATGCCCCAACCACCGATGAGGAGTCCAACGTACTTAAAGTGA**TGATTGATGCCATTATTAACCACTGACTGGAATCATTCCAGCGCACCGGTACGACTCTCAATTTAGCACAAGTTCATATTTGCACCGAACCAATATTATCAAGACCATGTGTATGGGGCCAATGCATGTTCACTGTGAGCAGATATAGGGCTGCTGATAAATGATCACGTGACAATACTGTGGGTTGTTGCATTCATCATTGTGCGTTCCATTGTTACATAATAACTAATAGGCATTATTATATCATCAGGGACGGCAGTTGTTATTAATATTATAATTTCGTATTTTTGTACAAACTGGCTTCTGTTGGAGAAAGAAGCAAAAGATTATTATGTGCGCGCTAGACCGCGCTCTCCAAACTCTTCATATGTACATAAACATGGATACTTCATAGCTGGTTGCACTATGAACTACCGCCTTCCCACCAAATCGCTCACATCACTATATTGCCATAAACAATTTCTATTTCAAATTTCCAGAAAATTTTGGATTTTTTTAATAAAAATTATATTAAATATTTTATTTTTTCGTTGGATACTTTTTTTTTTGGAAAACTGGAGCAGGCCTGGCTATTTCACTCATTTAGTTTCTTATAATATTATTGC

>*Moappe.Dlk*\_cDNA

ATTTGGTTGTATTAAGATATTATTTCTATTGGAAAGTAAATACGAATAGGGATTATATTGTATCTTGAAGACAAAACTTGTGCCGCCAAATCTATTGTGACTTAAGAAAAC**ATGTCGAGAAGCACCAGTTGTCTCGTCATCGTGTTGTTGTATCACATGGGAAATGTAGCAGATGCTGATGCTGAGTTAATCCCCTGCCCGAGCAGATGTAACTTGAGGCAAGGATTTTGTCACGAAGATGGGTCATGCCGATGTTATCCGGGCTGGCAAGGGGACAAATGTGAAGAATGCACACTGGCACCTGGTTGCAAGCAAGGCACGTGTCACCAACCGTGGCAGTGCATCTGTGAAAAGGGTTGGGGTGGGCGAAGGTGCGACAAAGATTTGAAATATTGTGAACGAAACAAACCCTGCAAGAATGGAGCCACTTGTATCAACTCCGATGGTACATATCTATGTGTATGTCCTACAGGATTCTATGGAAAAAACTGTGATCAAAAATTGTCCGAAAAAGAAACCACCACAGCACCTAGTGTTGAAAATTTAAACGACGAAAGATGCAGCTATTCTGGCAAATGCTTGATAGAAGATGGACCATATAAATGCGAAAAATGCCAATGTAATGCAGGATACGCTGGTGAACTCTGTGAGAGCAACGTCGACGAATGCACGTTGAGACCCTGTGCAAATGGAGGCATATGTCACGACGAAACAAATTATTTTTACTGTGAATGCCTTTCTGGATTCACTGGCAGATTCTGTTCTGATGATATTGACGAGTGCCGTGTGAAGAGAGATCCATGCAGCCGAAATGGCAAATGTAGCAACACTTTTGGAAGTTACAATTGTGAGTGCAATAAAGGATTTACTGGTAAAAAGTGCGAGAAGAAAATAGTTTCTGATTATCTGTATGAATCAACTACCATGGCGGCACTCATTAAATACGTCTCAATCACAAAAAAAACAACGAAACAAGTTCCGACGACAACCATTTCTACAACTGTTGAAACTGAAGAAATTGAATTAGTAGAAATTGATGAAGTCCCTATGAAAAATAATCCTAAAATAACTCGAATTACTCACGAGTTGCAAATTACTTCACTCAATGGGAAAATTTCGTCGAATGATAAAGAATTGCTGATCCACAACGAGAAGAACGACACATCATCTCAGGCGATGCAAGCGCTTACTTTTGTCTTTATGGCTTTAGCTCTAATTATTTTGGTAATAATTCTACTGGTTGTGTGGTCAAGGTTCATAAAAGGCGATGACACGTGCACAAAAGCAAATGAAAGTGAAAATTCCAAGTCCACCAGCAGAAGTTTTCAATCCATATCAGAATGTCCTCGAACGCCGTCGATTTTATCTGCAGAAGAGAGCAATCGATATGACCAAATAGCAACTAGTGAAACAACACAAAGTCTTTTGCAATATAATCACAACCAACCCGAACACACACAGAGGTTACTCGAACGAGATCCAAACTTAACCAACACATCCATGTGCATTTACACTCGGCAAAATCACATTTCTAACCCTCTTTCACCACCTCCACCTTACGTCGATTCCGTGCATACTCTGCCCCAGCGTACACCAATAGAAATGGCTGAATATTACGTTGACTTGCCTCCAGAAAATGAAACAAGAAGAAACCAAGGTCCATCATCGCAAAGACATTCAAAACATTTTACTAATGACGAATCTTCAACCCGTAGAATCCTTGTATAA**AAATTCCAATCATAATATTTTAACACTGTCGAATATTTACGTCATTATACTTTTATTATTGTTTTTATTTATTTTTCTTTTATAATTTTACAAATGTTTTGATTCGTCCATTAACGATGATAATTTTACAAACACTGTGCATGTAACTACAACGTCGCTTGG

>*Moappe.Celf3.a*\_cDNA

TTTGGTTGTATTAAGAAATAACAACAACGAGTAGACGAGCTGTGAGATCTGAATATTTTACGTGTTGTGATTTGTGATAACATCGAACATCAAA**ATGGTTATGGCCGTGCAAGCCAATAGTGCGCAGATGCTCCAACATACCCTGCAATCCCCCCATGGGGCAGGACTCGGAGGCTGTGGTAGTTCGGCGCTGCCTGGATCCAATTTCATCGTCAACATCCCATTGTCCAATCAGAACGTAGAACCAATGTCAGGTTTTCTGCAGCCTCCAAACCCGAGCAGGATCTGTCACACTCCAATGAACATACATATGTCAGAGCTTGTCGACAAGGATGATGACGCAATAAAGCTCTTTATCGGACAGGTTCCGAAGACCTGGGACGAGAAAGATCTACGACCGATCTTCGAAATCTACGGCGAAATATACGAGCTGTCGATACTCCACGATAAATATACGGGCATGCACAAAGGATGCGCTTTTCTGACATACTGCAAGAAGAATTCCGCTCTTCAAGCACAAAACTATCTCCATGAGAAGAAAACACTCCCTGGGATGAACCACCCGATGCAGGTGAAGCCAGCTGACACTGTTAACAAAGGAGAGGATCGCAAGCTGTTTGTGGGCATGCTCGGAAAACGACAAACAGAAGAAGATGTCAAAAAACTTTTCGAACCGTATGGTCAGATTGAGGAATGCACTATTTTACGATTGCCTGATGGTCAAAGCAAAGGATGCTCATTCGTGAAGTTGGCGAATGCGGAAGACGCAAAGAACGCAATTGCAGCACTGCACGGAAGCCAGACTATGCCAGGAGCCTCGTCGAGTTTAGTCGTAAAACTCGCCGACACCGACAAAGAGCGAGCAGTTAGAAAAATGCAACAAATGGCAAACAACTACGGATTGGTCAGTCCAGTGGCTCTTCAACTCGGGACATACCCCGCCCACTCCATTGTAACTGGACCTGTACCTGCTGCAGGGTGGTCGCCAGTAGCTACTGCACTATCATCGGGTCAGTTTGGTCACATGACTACAGGGATCGGTCAGACTCCAATCGTCCAGTCAAATGGTCCTACAACCCCTGGCATTCCCAGCACTCCACAAAGCCCCGTGGCATCGATAACGGCCCTCAATTTGGTCCAACCACCGGTTGTTTCGCAGACAGGTGGATCTCTGTCCTCAGGCGTCAGTCACCAGGACCTATACTCCATCCCAACATATCCTGCGCAAACGCCCCCTGCAGTAGACATGCTTCAACATCCATCCTACGCACAACAACCATATACAGTAGTCTATGTTCCATCGCAACCATATGGGGGGAGTCAACTAATGCCACAAGTCGCAACAGGGGGTTTAACTACGAGTGGCACGCCACTACAACCCGCGTTGGCGCCCCAAACAACCACCATCATCAACACAAGTCCGACAGCACCACAAAAGGAGGGACCGGAAGGATGCAACCTCTTCATTTATCACCTTCCTCAGGAGTTTACCGACGCAGATCTTGCTAATGTGTTCCAACCGTTCGGATCGGTGATATCGGCGAAAGTTTTTATCGATCGAGCCACAAACCAGAGCAAATGTTTCGGTTTCGTCAGTTACGATAACCCACTGAGTGCGCAGACTGCGATTCAAACCATGAATGGATTCCAGATCGGAATGAAGCGTCTCAAAGTTCAGTTGAAGCGTCCTAAGGAACAGTCGAGACCTTACTAA**AAGTTGGCTGTGATGCTTGAAAACGACCAAATCCAAGAACCAACATCGTTGAATATTTAATGCCCATATAGTTCTTCATTTATTAATTTTTTCATGGTACTATTATTTTATTACTTTACTTTTTTTTTTTGCACATTTTCCCATCAAATTCACTTCGTGATACATTCCTGTATATTGAAAATCAACTAGAATTACTCCTCCCTGGTACTACATTACTAGCGTACTCTTCGTTGCTTACTGATAACAATCGCATATTGTTACAATACAACAGTGGTTTGTTTTATTTATTCACTGTGTTTCATCACAATGTTCTAATTATCAAATCGAACGTTACCTTACAACAATTTTTCATGCTTTTTTTTCTTCAAGATTTATTTTTATTCTGTGCTTGCGGCACATGTTTACAAGCTGTACAATATAACTGCTTTGTATATACCTTCGCTTATTTTAATACTACGATCATTTATTTTTATTTATCTCAATACACAAAGTTTTTAATCTACCTAGGAATAACTGCAAACTGTTTGGCCACTTTATTGTGGCACAATAGCTGTTATAATCATGTTTGTCTTGGATATTATGACATCACATGTGCAATTATAAACTTGAATTTTTCAAATTTCTTTTCTTTTGAATTTCCAAAAATTAAATTTGTGCTATTATGACATCACAACCAGTGTTTATTTCACAATCATGTTTTCATTATTAATTTTAGCTTTTACATTGTACATACATTTTCCCTTCGTTCACAATATTGCCATATCTAATGAGACTTTATTAAATGACTCCTAACGTCAATCTGTTTTTTTTTTAAAAGCCACCTTTGCTTGTTATTTTTACCCCCTAGTTTGAGACTAAATACCTATTTGATGACTAGCATTTAACTGTGGTATCCTCAGC