***vang-1* / (B0410.2)**

AGCCGACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCAACCTGGCTTATCGAAATTAATACGACTCACTATAGGGAGACCGGCAGATCTGATATCATCGATGAATTCGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCTCTAGAACTAGTGGATCCACCGGTTCCATGGCTAGCCACGTGACGCGTGGATCCCCCGGGCTGCAGGAATTCGATATCAAGCTTATCGATACCGTCGACCTCGAGATGGTGCAAACAAGTTGAACTCCGCAGTCGATATCTGGGTTGTGCGATTTGAGCACTAGATACGTTCCGTGTTGAACTCCAGAGCTCACCGCCTCGTCGCAAATTACCGACCATTTCGATTCCCCGACAATTTCCCGTTGGGGAATACGGTCACTGAAGAAGCGTTGGAGAAATGTTCGATTCTTTCAATGTGCCTCGTAACTTCTCCTGAAGGATGTCTTGACTGAAGACGAGTAGTTTTTAAATATTTGGTGAGGGCCGGACAATCCATGTGAATACGTTTTGAGCAGCGGTCAGTGAGTCCATCTGGTTGTTAATTCCAGGCTTTTGGTTCGTTCCGGACTCGGCAGTGTTCTGAACATGGGAGAATGCGTCTTCGGCGGCGGCAATTAGGCGATACTTTCTCTTCTTTAACCGTTTTTCAAAATCAAGTTCTTCCTGCATCACTTCAGCATATCCACCAATCCTTCTTCTCGCCGCGGCTTCCATCAAAGCCCGCGTGTTGACTTCACTAACAGTTTCCTGCCCTCCAAATTGCTCGATATTGTACATCTTGAAGCCTGCGGTGCCTCCTTGCATTCCAGACTGCTTTGCAACCGCCGTCTGTCTGGCGTTGTCAAGGTGAATGTTGAACGAGGAGAATCGAGTTGTGTAGAAACGAAGAATCTCGGTGGCAGCTTCTTGAATTGAGCCAGCGCCATGTTCAA

***daf-16* / (R13H8.1)**

CGCGTATACGACTCACTATAGGGCGAATTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGGTCGACGGTATCGATAAGCTTGATTTTGGATTTCGAAGAAGTGGATTCTGAGCACACGATCCACGGACACTGTTCAACTCGTGGTATGATGGTGGTGGAGCAATTGGTTCCGTCTGAAAATTCTATATATTACTCAGTTTTTTCACTTAAAAAAAAAGAAAATTCTAATTTTCGGTGTGAGAAAATATAAAATGATTTGCATGTTACTAATATTTTAGGGGACCTTGAAACTAAATTCAGAATTAAAAATATTGAATTTAAGTAAAATTCAAATTTTTTAATTGTCTAAAAAGGAGCTCACTTGTACTAACCACAAGAAAATTTTCAAATTTTCCTGAAAATTGCAAATTCTCATTTCTCACCTTAATCGGCTTCGACTCCTGCTTAATCTGAACTCCACCAATATGAGTAGTTGCATCGATACGCATTTGATCAGTTCTATCAACAATATCACTTGGAATTGCTGGAACCGATTCGCCAACCCATGATGGGAATTCTAGATCATCATAGATATCACTTCCAATAGCTGGAGAAACACGAGACGACGATCCAGGAATCGAGAGGTTCGATTGAGTTCGGGGACTGAAAAAATTTGGAAATTTGGAAAATCCAAAAAATAAAAATAAAACTAAATTACTAACCGGAAAGATGATGGAACGTTATCAAATGCTCCTTGCATTGAATCATCATCATACAAATCGTGAGAAATCGTTTGAATCGATCCGGCAATCGAATTTCCATTAAGTGTCGAGTGAAGGGAGCCCATCAATGCTCTCTCCTTTATCCTCTTCTTGGCTCCGCGGCGAGATTTTTCGAGTTGAGCCTGAAATTTTAAGCGTATTTATAGTGAGGTGAAATTACCAAATATCATAGTAAAAATTTTCGAAAAATTCTAGGAAAACTTTTAATTTGAGTCGAAAAGCTGAGAAATCCATTTTAGCTCATTTAGCACTATAAAATTATTTCACTATCTCTACCT

***daf-2* / (Y55D5A.5)**

ACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGCGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCACGACAGGTTTCCCGACTGGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTTCCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTCACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGAGCTCGCGCGCGTAATACGACTCATATAGGGGCGAAGCACTAGTGGATCCCCCGGGCTGCAGGAATTCGCTCGCGCGGTCCAATATCCATAAAAATGTCCGGGGTCGGTTCACCGTTCGACGTCTCGTAGTACTGTTTGAAGACACTCTGCCACGAATCGACACACGCACTTCGATCCTCTTCGATCGTCATGTTCTCATCGATTCGTGGGACTTCTTTGAAGAAGAGCTCGTAGCCGAGAAACTTTCGCTGATCTATATCGGTAATGTTGAATGAGGGCCAACTAAAGAAGACCGAGTCCGCGTTGACCGCTGTGATGCTCACGTTGATTGCCATATCCTCACAGATTGCCTTCTCACCATTTGTCCCTTCTGATTGATCTATCGGATCGAGTGGTATATTTAACTTTGACATTAGCTGCTTGATATACTTGAAGCATAACATCTTGTTATTGGCAATTGACACAGTTCCACGATCAAGCGTCAAATCCGTCGTTGAATCGAATAGCTTTTTTTAAATTC

***skn-1* / (T19E7.2)**

CGCGTATACGACTCACTATAGGGCGAATTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGGTCGACGGTATCGATAAGCTTGATTGGGTACCCACTTGCCCTATTTGAGCAAGTGCACTTTTACTAATAAGCTGAATGGGATCCCAAGAGACTTTCTAGACTTTCAGACTGAGCAACTTACGTAGTGCAATCACTAAACGAGTGTCTCTGTGAGTGATATGGATCGAACAACGATTGAGTAGCTGTTGCAGTCACTGTGACGCTTCCTGGGCTCGTTTGAGTCTGCTGTTGACGTCCTGAAGATCCAATGATGAGAGGAGACAGTGGAGTCTGACCAGTGGATTGATAGGAATGATCATAGTCAATCTGTCCATTTGATACAACTGCTTGAAGACTGTCGTTTTGCATTCCAATGTAGGCGTAGTTGGATGTTGGGAACACTGGAAATTTTTATAATTATAAGAAAACTGAAAGGTATGGGTTTCAAACTCTCTTATATCTTGAAATATTTTAAGCCGCTTCTAGGTTAACAACCCTCTGCCATTCCAAGATATGAGGGAGCCCTGAAAGGAGGAAATGTTGGAATGTCTAGATAGGATGAAAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGATAGGAACCTCTGTCAAAAGTGCTCGAGACTCCTGAATAGGCGTATGGATGTTGGTGATGATGGCCGTGTTGATCCACCTGTTGTTGATTGAACATTTGAAGGTACATGTTCAGTATCTTCTTGGATTCTTCTTCTTGTTCGTCAAAAGAGTTGACAGCTGCTGGAGCGGTGTTGGTGGTGTTGGTGGGG