Cph8 ORF seq:

ATGGCCACCACCGTACAACTCAGCGACCAATCCCTCCGTCAGCTAGAAACCCTCGCCATCCACACCGCCCACCTGATTCAGCCCCACGGTTTAGTGGTGGTCCTGCAGGAACCAGACCTCACCATCAGCCAAATTAGCGCCAACTGCACCGGCATTTTAGGGCGATCGCCAGAGGATTTGTTGGGCAGAACCCTAGGGGAAGTGTTTGATAGCTTTCAGATTGATCCCATCCAGAGTCGCCTAACGGCCGGACAAATCAGCAGCCTCAACCCCAGTAAACTTTGGGCGCGGGTCATGGGGGACGACTTTGTCATTTTTGACGGGGTTTTTCATCGCAACAGTGACGGTTTATTGGTATGTGAACTCGAGCCAGCCTACACTTCCGATAATCTGCCCTTCCTCGGTTTTTATCACATGGCCAACGCTGCCCTGAATCGGTTGCGCCAACAAGCTAATCTACGGGATTTCTACGATGTTATTGTCGAAGAAGTCCGCCGTATGACTGGCTTTGACCGGGTGATGCTATACCGCTTTGATGAAAATAACCACGGTGATGTCATTGCCGAAGATAAACGGGATGATATGGAACCCTATTTGGGCCTGCACTATCCCGAATCGGATATTCCCCAACCCGCCCGTCGGCTATTTATCCACAACCCCATTCGAGTAATTCCCGATGTTTATGGTGTGGCGGTGCCCCTGACCCCAGCGGTTAACCCCAGCACCAACCGAGCGGTGGATTTAACAGAATCCATTCTGCGCAGTGCGTACCATTGCCACTTGACCTATCTGAAAAATATGGGGGTAGGAGCGTCTTTAACCATTTCCCTAATTAAGGACGGCCATCTCTGGGGGCTCATTGCCTGCCACCATCAAACCCCCAAAGTAATTCCCTTTGAACTGCGTAAAGCCTGCGAATTTTTTGGTCGGGTGGTGTTTAGCAACATTTCCGCCCAGGAAGATACGGAAACCTTCGATTACCGGGTGCAGCTGGCGGAGCATGAAGCGGTTTTATTGGACAAAATGACCACGGCGGCGGATTTTGTCGAAGGATTAACTAATCATCCCGATCGCCTGTTGGGATTAACGGGCTCCCAGGGGGCGGCCATTTGCTTTGGGGAAAAATTGATTTTAGTAGGGGAAACCCCGGACGAGAAAGCAGTGCAATATTTACTGCAATGGTTGGAGAATCGGGAAGTGCAAGACGTTTTCTTCACCTCTTCCCTCTCACAAATTTATCCTGATGCAGTGAATTTTAAATCCGTGGCCAGTGGCTTATTGGCCATTCCCATTGCCCGTCACAACTTTTTGCTCTGGTTTCGCCCTGAAGTGTTGCAAACGGTTAATTGGGGCGGTGACCCAAATCATGCTTACGAAGCTACCCAGGAAGACGGTAAAATCGAGCTCCATCCCCGCCAATCCTTTGACCTCTGGAAAGAAATTGTCCGACTCCAATCTTTGCCCTGGCAATCGGTGGAAATCCAAAGTGCCCTGGCCCTGAAAAAGGCGATCGTCAACCTCATTTTGCGCCAGGCAGAAGAATTGCATATGGCGGCTGGTGTTAAGCAACTGGCGGATGACCGCACGCTGCTGATGGCGGGGGTAAGTCACGACTTGCGCACGCCGCTGACGCGTATTCGCCTGGCGACTGAGATGATGAGCGAGCAGGATGGCTATCTGGCAGAATCGATCAATAAAGATATCGAAGAGTGCAACGCCATCATTGAGCAGTTTATCGACTACCTGCGCACCGGGCAGGAGATGCCGATGGAAATGGCGGATCTTAATGCAGTACTCGGTGAGGTGATTGCTGCCGAAAGTGGCTATGAGCGGGAAATTGAAACCGCGCTTTACCCCGGCAGCATTGAAGTGAAAATGCACCCGCTGTCGATCAAACGCGCGGTGGCGAATATGGTGGTCAACGCCGCCCGTTATGGCAATGGCTGGGTCAAAGTCAGCAGCGGAACGGAGCCGAATCGCGCCTGGTTCCAGGTGGAAGATGACGGTCCGGGAATTGCGCCGGAACAACGTAAGCACCTGTTCCAGCCGTTTGTCCGCGGCGACAGTGCGCGCACCATTAGCGGCACGGGATTAGGGCTGGCAATTGTGCAGCGTATCGTGGATAACCATAACGGGATGCTGGAGCTTGGCACCAGCGAGCGGGGCGGGCTTTCCATTCGCGCCTGGCTGCCAGTGCCGGTAACGCGGGCGCAGGGCATGACAAAAGAAGGGTAA