Figure S1 Sequence

>MGHHBV

CTCCAGCACATTCCACCGAGCTCAGCTAGATCCCAGAGTGAGGGGCTTTCCTGCTGGTGGCTCAAGTTCCGGGACAGTAAACCCTGTTCCGACTACTGCCTCTCCCATATCGTCAATCTTCTCGAGGACTGGGGACCCTGCACCAAATATGGAGAGCATCACATCAGGATCCCTAGGACCCCTGCTCGTGTTACAGGCGGGGTTTTTCTTGTTGACAAGAATCCTCACAATACCACAGAGTCTAGACTCGTGGTGGACTTCTCTCAATTTTCTAGGGGGAGCACCCACGTGTCCTGGCCAAAATTTGCAGTCCCCAACCTCCAATCACTCACCAACCTCTTGTCCTCCAATTTGTCCTGGTTATCGCTGGATGTGTCTGCGGCGTTTTATCATATTCCTCTTCATCCTGCTGCTATGCCTCATTTTCTTGTTGGTTCTTCTGGACTACCAAGGTATGTTGCCCGTTTGTCCTCTAATTCCAGGAACAACAACTACCAGCATGGGAACATGCAAGGCCTGCACGACTCCTGCTCAAGGAACCTCTATGTTTCCCTCTTGTTGCTGTACAAAAACTTCGGACGCAAATTGCACCTGTATTCCCATCCCATCATCTTGGGCTTTCGCAAGATTCCTATGGGAGCGGGCCTCAGTCCGTTTCTCCTGGCTCAATTTACTAGTGCCATTTGTTCAGTGGTTCGTAGGGCTTTCCCCCATTGTTTGGCTTTCAGTTATATGGATGATGTGGTATTGGGGGCCAAGTCTGTACAACATCTTGAATCCCTTTTTACCTCTATTACCAATTTTCTTTTATCTTTGGGTATACATTTAAACCCTAATAAAACCAAACGTTGGGGGTACTCCCTTAACTTCATGGGATATGTAATTGGTAGTTGGGGTACCTTGCCACAGGAACATATTGTACTAAAATTGAAACAATGTTTTCGGAAACTTCCTACAAATAGGCCTATTGATTGGAAAGTATGTCAACGAATTGTGGGTCTTCTGGGCTTTGCCGCTCCTTTTACACAATGTGGCTACCCAGCATTAATGCCTTTATATGCATGTATACAAGCTAAGCAGGCTTTCACTTTCTCGCCAACTTATAAGGCCTTTCTGTGTAAACAATATCTGAACCTTTACCCCGTTGCTCGGCAACGGTCGGGTCTTTGCCAAGTGTTTGCTGACGCAACCCCCACTGGTTGGGGCTTGGCCATGGGCCATCAGCGCATGCGTGGAACCTTTGTGGCTCCTCTGCCGATCCATACTGCGGAACTCCTAGCAGCTTGTTTTGCTCGCAGCCGGTCTGGAGCAAAACTTATCGGCACCGACAACTCTGTTGTCCTCTCTCGGAAATACACCTCCTTTCCAAGCCTCCAAGCTGTGCTGCCAACTGGATCCTGCGCGGGACGTCCTTTGTCTACGTCCCGTCGGCGCTGAATCCCGCGGACGACCCCTCTCGGGGCCGGTTGGGGCTCTACCGTCCCCTTCTTCGTCTGCCGTTCCGACCGACCACGGGGCGCACCTCTCTTTACGCGGTCTCCCCGTCTGTGCCTTCTCATCTGCCGGACCGTGTGGATTCGCTTCACCTCTGCACGTCGCATGGAGACCACCGTGAACGCCCGCCAAGTCTTGCCCAAGGTCTTACATAAGAGGACTCTTGGACTCCCAGCAATGTCAACGACCGACCTTGAGGCATACTTCAAAGACTGTGTATTTAAAGACTGGGAGGAGTTGGGGGAGGAGACCAGGTTAATGATCTTTGTACTAGGAGGCTGTAGGCATAAATTGGTCTGCTCACCAGCACCATGCAACTTTTTCACCTCTGCCTAATCATCTCATGTTCATGTCCTACTGTTCAAGCCTCCAAGCTGTGCCTTGGGTGGCTTTGGGGCATGGACATTGACCCGTATAAAGAATTTGGAGCTTCTGTGGAGTTACTCTCTTTTTTGCCTTCTGACTTCTTTACGTCTATTCGAGATCTCCTCGACACCGCCTCTGCTCTGTATCGGGAGGCCTTAGAGTCTCCGGAACATTGTTCAGCTCACCATACAGCACTAAGGCAAGCTATTTTGTGTTGGGGTGAGTTGATGAATCTGGCCACCTGGGTGGGAGGTAATTTGGAAGACCCAGCATCCAGGGAATTAGTAGTAAGCTATGTCAATGTTAACATGGGCCTAAAACTCAGACAAATATTGTGGTTTCACATTTCCTGTCTTACTTTTGGAAGAGAAACTGTTCTAGAGTATTTGGTGTCTTTTGGAGTGTGGATTCGCACTCCTACCGCTTACAGACCACCAAATGCCCCTATCTTATCAACACTTCCGGAGATTACTGTTGTTAGACGACGAGGCAGGTCCCCTAGAAGAAGAACTCCCTCGCCTCGCAGACGAAGATCTCAATCGCCGCGTCGCAGAAGATCTCAATCTCGGGAATCTCAATGTTAGTATCCCTTGGACTCATAAGGTGGGAAACTTTACGGGACTTTATTCTTCTACTGTACCTGTCTTTAATCCTGACTGGCAAACTCCCTCTTTTCCTAACATTCATTTGAAAGAGGATATTATCAACAGATGTCAACAATTTGTAGGCCCTCTTACAGTTAATGAAAAAAGGAGATTAAAATTGATTATGCCTGCTAGGTTCTATCCTAACCTTACCAAATATTTGCCCTTAGATAAAGGTATTAAACCTTATTATCCTGAACATTCAGTTAATCATTACTTCCAAACCAGACATTATTTACATACTCTGTGGAAGGCTGGTATTTTATATAAGAGAGAAACTACACGCAGTGCCTCATTTTGTGGGTCACCATATTCTTGGGAACAAGAGCTACAGCATGGGAGGTTGGTCTTCCAAACCTCGACAAGGCATGGGGACGAACCTTTCTGTTCCCAATCCTCTGGGATTCTTTCCCGGTCACCAGTTGGACCCAGCGTTCAGAGCCAATTCAAACAATCCAGATTGGGACTTCAACCCCAACAAGGATCAATGGCCAGCGGCAAACCAGGTAGGAGTGGGGTCATTCGGGCCAGGGTTCACTCCACCACACGGCAGTCTTTTGGGGTGGAGCCCTCAGGCTCAGGGCACATTGACAACAGTGCCAGCAGCGCCTCCTCCTGCCTCCACCAATCGGCAGTCAGGAAGAAAGCCTACTCCCATCTCTCCACCTCTAAGAGACAGTCATCCTCAGGCCATGCAGTGGAA