

>seq1  
AGTCTGCTGACTCTTGACCCTTGGAGCTGTATAATGCGTAGCTGGACTGAGGCTCGGACTGCGTGCAGTAG  
>seq2  
CTGATCAGGTCGCTTGACACGTTGGACGTTGCTATAATGGGTCGCGGTACGGGGCTGATCGATCGACT  
>seq3  
GGCTTCAGTCGGCTTGACTGTGCGATCGGGTGGTATAATGGGACGCGTACGGCTAGGTCGATCGGCTGGC  
>seq4  
CGTGGACTTGGTCCTTGACGTGAGTCGCGGCTTATAATGCGGACTGGTACGATCGCTAGTGGACTAGCGT  
>seq5 CTACGCGCTGGCCTTGACCAGGGTTCCGGAGGCTATAATGGGCTGAGACGTCAGGTCGCTAGGCGTG  
>seq6 GTAGCTAGCGCGCTTGACACATGAGGGATTCTATAATGGTCAGTGGCTAGGTAGCGTCGAGTCTG  
>seq7 GCGTCGACGATCCCTTGACTGGACAGCGCGTCTATAATGCGGATCGTGACTGACCGTGGGCGATCAGG  
>seq8  
TGGCTAGCGTGGTCTTGACGTTGAGGGGGACGCTACATATAATGGCGTCAGCGGACTAGTCGCGTCGACTA  
>seq9  
GCGTTAGGCGTGCTTGACTGCGGCTAGACTGCCTACGTATAATGCGTCGGAGTGGCTCGGCGTCGGTGACCTG  
>seq10  
TGCTGGATCGTGGCTTGACGCTGCGAGGTCGATATAATGGTCGGTGGTCAGGTCGCGTGATCGCTAGGC  
>seq11 CGAGCTTCGCGTCTTGACGCTCGTAGGCGGGCTATAATGCGGTACGCGTACGTAGGTCGACTAGGC  
>seq12 CTGGTCAGTGGTCCTTGACAGTAGTCGCTTGGTATAATGCGCTAGCGTACGGTCGGATCGGT >seq13  
TGGTCAGCTGCTCTTGACGAGCGTGTGCGGCTACGTTATAATGCGCTGAGGCTACGGTCGACTCGGAC  
>seq14  
CGTAGCTGGTCGCTTGACTGAGTCGACGCTGGACGATCTATAATGGTCAGGCGTACGATGGCGACCGGTAG  
>seq15  
GCGTGACCTTGTCTTGACGCGTGACCGGTGAGTACGCGATATAATGGCTCGGTACGGTAGCGGTGAGAC  
>seq16  
TGACGTCAGCGTCCTTGACGGGCTTAGTCGGTAGTCGCGCTATAATGGCATGCGGACTAGCGGACTGC  
>seq17  
TGCGAGGTCTGACCTTGACGTGACGCTGACTGATCGCGCTATAATGGTCGATCGGACTGGCGTCAGCTAC  
>seq18  
AGGTCGTCTAGCTCTTGACTGTGCGACGCGGCGACGCTCTATAATGGCGACTCGGTGAGTACTCGACGAC  
>seq19  
TCGGACCTGGTAGCTTGACATACGAGTGGGACGGTCTATAATGGCGTCAGCTAGGACTGGTTCGATCGG