GAS binding site

TTTAGCAGATGTGAAGGGAGTGACCTGTTAATGTGGTTTGTAAATGGAGGCAGCCTATAGACCATTTTATGGACCGGATGATTTATCCTTGTTGAAGGGGAGATTGATGCCAAAAGGGCAGTAATTGAGGAAACAATGGGTTAAGGACAGAGCAGGAGAGATTGACATTAGGAAAACAGAATAATTCCATTCTCTGAAACCAAAGAAAAGGAAACATTTTGAGGTGAATAAGAGAATTTGAGGTAATTTTTTTGTCTTCCTATTGAAATAGGCACAGCCAACAGCAGTAATGTGGTCTGGGTAACAGACAGGGCTTTAGCTACCACGGATACCCTTGTGAAGGC

GAS mutation

TTTAGCAGATGTGAAGGGAGTGACCTGTTAATGTGGTTTGTAAATGGAGGCAGCCTATAGACCATTTTATGGACCGGATGATTTATCCTTGTTGAAGGGGAGATTGATGCCAAAAGGGCAGTAATTGAGGAAACAATGGGTTAAGGACAGAGCAGGAGAGATTGACATTAGGAAAACAGAATAATTCCAAAGAGACTTACCAAAGAAAAGGAAACATTTTGAGGTGAATAAGAGAATTTGAGGTAATTTTTTTGTCTTCCTATTGAAATAGGCACAGCCAACAGCAGTAATGTGGTCTGGGTAACAGACAGGGCTTTAGCTACCACGGATACCCTTGTGAAGGC