| TRANSCRIPTION FACTOR | BINDING SITES SEQUENCES |
|----------------------|-------------------------|
| cMyc                 | atcacatgga             |
|                      | accatgtagt             |
|                      | acaccqgtgqc            |
|                      | gcacagtggt             |
|                      | ggctggtggt             |
|                      | agcacacgga             |
|                      | aacacatgtt             |
|                      | tccaggtggt             |
|                      | gcaatggtgt             |
|                      | gcacacggtgca           |
|                      | ataaacatgtt            |
|                      | atcacaaggtgta          |
|                      | ttcaagttgga            |
|                      | tggcacggtgga           |
|                      | agcgccttgcc            |
|                      | tacacgtgcc             |
|                      | ggaatgtgga             |
|                      | agaaggtgga             |
|                      | gccaccttggt            |
|                      | accacataagt            |
|                      | agaagctgac             |
|                      | agcaacgtgcc            |
|                      | agcaacgttct            |
|                      | cccacggtct             |
|                      | aacacggtgtt            |
|                      | tccacagtga             |
|                      | gccacggtgca            |
|                      | tccacgctggt            |
|                      | ggaatgtgtt             |
|                      | gccatggtgg             |
|                      | accatttgtt             |
|                      | ggtacggtgcc            |
|                      | accacgctgtt            |
|                      | agcaaggtggt            |
|                      | cgcacggtggt            |
|                      | cccagttggtt            |
|                      | cccacagtgg             |
|                      | ggaaggtgga             |
|                      | gccacgccg              |
|                      | gcctggtgga             |
|                      | gccaatcttggt            |
|                      | gccaccttggt            |
|                      | aacaccttggt            |
|                      | gccacggtgcc            |
|                      | accaagtgcc             |
|                      | agaaggttgcc            |
|                      | accacggtgcc             |
|                      | gcctggtgga             |
|                      | gccacggtgg             |
|                      | gccacggtgac             |
|                      | gcacagttggt             |
|                      | tccacagtggc            |
|                      | agaaggtgga             |
|                      | accacggtca             |
|                      | gcctggtgcc             |
|                      | gccacagttggt            |
|                      | aacaccttggc            |
|                      | gccagttggtc            |
|                      | accaagtgcc             |
|                      | aagaagttgcc             |
| gccacgtggc |
| tccacatggc |
| agaaggtggc |
| accacgggca |
| gcctcgtggc |
| gccatctggt |
| accacatggg |
| gggacgtgga |
| aggcgctggc |
| tccacttggt |
| ggcaacctggt |
| accaagtgaa |
| gcagagatggc |
| gccactgcga |
| gtcacgtgtt |
| aggaacgtggt |
| accaggtggc |
| aacaggtgga |
| agcaacgtggc |
| agacatctgga |
| aacacatggg |
| ggccacatgg |
| ggcaggtgqt |
| gtcacgctgg |
| agcaacgtgg |
| agacagtgc |
| ggacgctgac |
| aacacgtgtt |
| gccacgtgct |
| gtcacgtgta |
| agccagtggga |
| accatatgga |
| gtcacgctgac |
| agaaggtggc |
| accacggtgc |
| gcctcgtggc |
| gccactctggt |
| ggcacttggt |
| aacacctggc |
| gccacgctgcc |
| cccacatggc |
| gccacgctgcc |
| accaagtggc |
| aagacgtggc |
| accacacggg |
| agcaggtggc |
| accacaaggg |
| tgtacgctgg |
| gccatgtgcc |
| gccacggttt |
| ggcaacctgct |
| atcaacgggct |
| agaactatgga |
| aacctggttt |
| ggcaacatgqc |
| tgtacgctgga |
| ggaacgtgac | aacacatgttt |
| gccacgtgct | tgcaccttggt |
| gccacctggt | ggcacggtgcc |
| aggtagtgtt | ggcacgtgga |
| accaggtgct | gtcagtggtcc |
| accaggtggc | gccacctgga |
| agccacatggg | cccacggtat |
| atccacaggtt | ggcacgtgcc |
| tccacggtgt | atccacgtaga |
| gcaacgtgcc | agccaggtggt |
| ggccacatgtt | agccaggtggg |
| agcaggtggg | gcacaggtgac |
| gccactgttt | gccacggtgt |
| aacacatgtt | gccacagggcc |
| gcacagtgttc | agccacgggc |
| gcaggggttc | gccaggtgga |
| agccaggtgc | gcacagggttc |
| gccacgggtgc | gccacctggtt |
| agccacatggc | ggcaggtggc |
| gacagggtgac | gccaccctggt |
| agcactttgt | ctccacgtgct |
| gccacatggc | cccacggttt |
| gacagtgggc | gccacagggc |
| agccaggtgc | gccacagtgc |
| gccaggtgctt | gccacagggc |
| ggcaggtgct | gccacagtggc |
| aacacatggg | gccacagtggc |
| ggcacagtggc | gccaggtgct |
| gccacagtggc | gccaggtgctt |
| gccacagggc | gccacagtggc |
| cccacagtggc | gccaggtgct |
| gccacagtggc | gccaggtgct |
| gccacagtggc | gccaggtgctt |
| gccacagtggc | gccaggtgct |
| gccacagtggc | gccaggtgctt |
| aacacatggg | gccacagtggc |
| aacatgtgta | atcatgtgga | tccatgtggc |
|------------|------------|------------|
| acctcgtgat | aacagtqac  | atcatgtgga |
| agcagtgggt | cccctgtggt | accatgtgcc |
| accaggtgct | ggcaacgtaaa | cacacgtgcc |
| accatctggt | gccacatgat | aacagtgtct |
| accacggtgc | accacgtggc  | accacgtgcc |
| accacttgga | tccacctggc   | accacatggt |
| accacgtaqc | gccagtgttt   | accacttaqt |
| gtcacatggt | agcacaatggt | gacacctggc |
| agcagtggcc | ggcatgtggt   | acaacgtggg |
| acdaccttgcc | atcacctggc  | agcagctgtt |
| agaagctgtc | gacacctgtt  | acaatgtggc |
| ggcacgtggt | accacgagcc   | acaacgctgc |
| gccacgtggt | cccacgaggc   | gccacagtgc |
| gccacagtgc | agcactggtgct | gccacctggg |
| gccacgtggt | gccacggtgc   | agcacaggtt |
| agcacctggc | agcagctggc   | gccacagtgc |
| gccacgctgc | agcacatgtt   | agcagctggc |
| gccacagtgc | gtcacatggt   | tccatgtggt |
| agcagtgtgt | acctgatggc   | gccacatggtc |
| gccacatgcc | gtcacatgqc   | accatgtaga |
| atcacgaggt | aacaggtggc |
|------------|------------|
| agccatggc  | accaccctgtt |
| gcccatqqa  | agaaccaggtt |
| ggcagtcgac  | gccagctggc |
| gccagctggg  | cgcatgctggc |
| gcgccagtgga  | agcaccctgac |
| gtcacatggc  | tacaagttgt |
| ggcacttgga  | accacctggg |
| ggcaagtggcc  | agcagctggg |
| ggccatggtc  | accacatgct |
| gccatgggc  | gccccgttgt |
| acctagttggc  | accagggggc |
| atcagcgtggt  | atcagcgtggt |
| atcagcgtggt  | aaaaaagtgac |
| gacagctggg  | ggcaactggc |
| caaacggtggg  | aacattgggc |
| gccacgctggg  | gacatggga |
| gccaggtttgc  | accacacggg |
| agcaccctggga  | agcaggttc |
| ccaacaaggtg  | accacagtgt |
| accagttgtt  | tcctcgttgtt |
| gccaatggtgc  | atcacaatggg |
| acccccatggc  | agagtgtggc |
| agcatgttt  | accacctggg |
| tgcagttgt  | agctcagttgc |
| accaccttgtg  | agaacaatggg |
| cgtaatgtgt  | agcagagtt |
| acaatgttgt  | ggcacctggga |
| gtcacatggc  | agcacttttgt |
| agaaccgggt  |
| gtcacgtgac |
| cccacgtgct |
| tacatgtgga |
| gccacgtcgt |
| agccacgtgqa |
| agcacctgct |
| accacctggt |
| tccacgtgca |
| gccacgaggc |
| acaatgtggt |
| aacaacgtgc |
| gccacggtca |
| gcaacagtgga |
| ggcacgtgcc |
| ggcacgtgcc |
| aacatgtggt |
| agaacaatggc |
| accacctgggt |
| tcctcggtgt |
| gcccagtgac |
| cccacgtgccc |
| gacaacctgga |
| ggcacggggc |
| ggcacatggt |
| tacatgtggc |
| ggcaccttggt |
| ccacacatggt |
| accacggttt |
| ggcacggtat |
| cacacggtct |
| ggcacaatggc |
| aacacatggc |
| accacgaggc |
| atcagccggt |
| accacaggtt |
| accacaggc |
| agcacctgct |
| agaacagtgcc |
| tccacggtggt |
| agtacatggc |
| acaacgtgta |
| cgcaacgtgtc |
| gtcacgtgct |
| gccccggtgga |
| ccaaacatgg |
| gtcacgtggt |
| gacgcttggt |
| agcacctggc |
| gccacatgtt |
| cgcagttggh |
| ggcaggtggt |
| aggacgctggt |
| gccacggtgga |
| aacaaatgtgt |
| gacacctgqc |
| cacacggtggg |
| gccaggtgga | atcaggtgct |
|------------|------------|
| cgccaggtgcc | cccacgcggc |
| accatgtgat | agaagctgcc |
| atcaggtggt | aacacagtct |
| cccacagtat | accaccagggt |
| tgcaggtgga | gacacctggc |
| ccaacatgggt | accagctgt |
| ggtacgtgct | acctcgtgat |
| ggcatgtgcc | atcagaggt |
| agcatggtac | ggcacggtggt |
| agcaagtggt | gccacggtgg |
| ccaagtcctc | cacagttgga |
| ggcaggtgga | gccggcgggc |
| gaaaggtggc | agcaagtggt |
| cgccaggtgt | cccagctgg |
| aacctggtgt | agcaacctggc |
| atcagatgct | tccacctggc |
| ggcacatgga | agcaagtggtc |
| agtcctggtgat | gccaggtgt |
| ggcaggtgga | gacacgtgca |
| cacacttggt | gccaggtgct |
| gacacagtca | gacagtggc |
| gccatggtca | gacacttggt |
| atcagctgga | accaggtgca |
| gccaggtgct | accaggtgat |
| tccagttggc | gcacagtgcc |
| gcacaggtgac | agcaggtgcc |
| accaggtggt | gcacagtgg |
| gccacatgga | agcaggtggtc |
| gcagagtggcc | gccaggtgct |
| ataatggtgt | agcactgct |
| gccacagtct | gccacagtct |
|      | P53                                                                 | Sp1       |
|------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
|      | cagggcatctctcaagagga                                               | gaggcaggga |
|      | caagaccagccttggaaaaa                                               |           |
|      | cccggcatgttggtgatgc                                              |           |
|      | tggtacatgcttgtatgttct                                             |           |
|      | agcagcatgtctcaggaagtc                                             |           |
|      | cagggcctgtctcttggtc                                              |           |
|      | cgacacaagcgaagacagatc                                             |           |
|      | caagacatgtgtgctggttata                                            |           |
|      | aatgacatgttctctcgtggt                                             |           |
|      | tcaagagatcttggtccaggt                                             |           |
|      | gctgtcattgctgggggttgg                                             |           |
|      | gcacgctagcccagcctgctg                                             |           |
|      | gcccaccatggccggctaat                                               |           |
|      | tgtgtgtctgcccttggaacag                                            |           |
|      | cagaacatgtgtgaggaagaa                                             |           |
|      | aaaaaacatctctcgagctc                                               |           |
|      | ttctctcatgccggtgacagc                                             |           |
|      | cgagagaagccttggcagaa                                              |           |
|      | gtagacaggctcaggcatgc                                              |           |
|      | tcaaggtagtgcttggtcag                                              |           |
|      | tcaagctgggtggcaggt                                               |           |
|      | aaagggccagcttcttgggaagg                                          |           |
|      | aagggccagctcctgggaagg                                             |           |
|      | agagacatgtgtgctgctggt                                            |           |
|      | tcctctcatgccgtgtaactt                                              |           |
|      | ggccacatctacatgctgcaaggbg                                        |           |
|      | ttaaagacatgtcttgggacagg                                           |           |
|      | tttgcccagcttggtggaagga                                           |           |
|      | gccaacctccagggagcgtgc                                             |           |
|      | acaacacaccctcgacccagggcttgg                                      |           |
|      | tgtgcaggtctagtccggtagc                                             |           |
|      | agggtaggcccttgtggtgcatgt                                           |           |
|      | acacacaccctccctctttggtg                                          |           |
|      | ttagacacagttgcagggcatgc                                           |           |
|      | aaggtacaccttgctggaatg                                          |           |
|      | ccggcgctgtttgggagcatgt                                           |           |
|      | agagccctggccgagcatatt                                           |           |
|      | ggtggtgtctggctgacttt                                           |           |
|      | gccccggtctctggaggacag                                            |           |
|      | aggaggctacccctgagactct                                           |           |
|      | tgagaagaagctgggcagatg                                           |           |
|      | cttgaaaagacacaggggaattt                                         |           |
|      | gcaccaatctgcctggcattt                                           |           |
|      | ctgacacatcccccagggggtg                                          |           |
| gaggggccggt |
| aggggggtgt |
| tgggcttggt |
| agggctgtgt |