>codB

aaaaaatatatttcc*cc****acgaaaacgattgc*tt**tttatcttcagatgaatagaatgcggcggattttttgggtttcaaacagcaaaaagggggaatttcg

>purE

tgatttcacag*cc****acgcaaccgttttc*ct**tgctctctttccgtgctattctctgtgccctctaaagccgagagttgtgcaccacaggagttttaagacgc

>pyrC

agggcgcattcgcgccctttatttttcgtgc*aa****aggaaaacgtttcc*gc**ttatcctttgtgtccggcaaaaacatcccttcagccggagcatagagatta

>purR

ggcgtaccgcaacacttttgttgtgcgtaaggtgtgt*aa****aggcaaacgtttac*ct**tgcgattttgcaggagctgaagttagggtctggagtgaaatggaa

>cvpA

tttattgatgcgcgggaaggaaatcc*ct****acgcaaacgttttc*tt**tttctgttagaatgcgccccgaacaggatgacagggcgtaaaatcgtgggacacat

>purM

aaaggttgtgtaaagcag*tc****tcgcaaacgtttgc*tt**tccctgttagaattgcgccgaattttatttttctaccgcaagtaacgcgtggggacccaagcag

>guaB

gatagcaagcattttttgcaaaaaggggt*ag****atgcaatcggttac*gc**tctgtataatgccgcggcaatatttattaaccactctggtcgagatattgccc

>glnB

ttcccgacacgagct*gg****atgcaaacgatttc*aa**ggaatgaattggcgttatgtgttacgtttagcagatcaaaagacaggcgaccttttcaaggaatagc

>purL

ttattt*cc****acgcaaacggtttc*gt**cagcgcatcagattctttataatgacgcccgtttcccccccttgggtacaccgaaagcttagaagacgagagactt

>purA

aaaacagactgatcgaggtcatttttgagtgcaaaaagtgctgtaactctgaaaaagcgatggtagaatccattt*tt****aagcaaacggtgat*tt**tgaaaaa

>folD

tcacgcgataaatctgaaacgaaacctgacagcgcgccccgcttctgacaaaataggcgcatccccttcgatctacgtaac*agatggaatcctctct*ctg

>rpiA

tattttatggatgagttaaccacgcg*gcttgccaacggggtc*tgaatcgctttttttgtatataatgcgtgtgaaatttcataccacaggcgaaacgatc

>carA

tttgccagaaattcgtcggtaagcag*atttgcattgatttac*gtcatcattgtgaattaatatgcaaataaagtgagtgaatattctctggagggtgttt

>pdhR

cctgtatggacataaggtgaatactttgttactttagcgtcacag*acatgaaattggtaag*accaattgacttcggcaagtggcttaagacaggaactca

>fixA

tgaa*agttggatttatctgc*gtgtgacattttcaatattggtgattaaagttttatttcaaaattaaagggcgtgatatctgtaattaacaccaccgata

>rbsD

gtttttgttttcatggttaatca*ccatgtaaaacgtttc*gaggttgatcacatttccgtaacgtcacgatggttttcccaactcagtcaggattaaactg

>araB

Atagcatttttatccataagattagcggatcctacctgacgctttt*tatcgcaactctctac*tgtttctccatacccgtttttttggatggagtgaaacg

MEME c опцией zero or one per sequence предсказывает все экспериментальные сайты и не предсказывает ни одного сайта в последовательностях, для которых места связывания не установлены экспериментально. Во всех случаях, кроме одного, наблюдается полное совпадение мотивов. MEME c опцией one per sequence менее точно предсказывает экспериментальные сайты: границы полученных мотивов смещены на два нуклеотида относительно предсказанных экспериментально. Однако с этой опцией MEME предсказывает сайты, для которых не известно экспериментального подтверждения.