

Site 4

Species 1:

ATGGTAGGCACTGCCCTCAGCCTATTAATCCGCGCGGAGTTAGGCCAACCCGGTGCCCTGCTAGGG
GATGACCAAATTTACAATGTTATTGTCACCGCCCACGCATTTGTAATAATTTTCTTCATAGTCATGC
CAATCATGATCGGAGGGTTTGGAACTGACTGGTACCCCTAATAATTGGTGCACCCGACATAGCAT
TCCCACGAATAAATAACATAAGCTTCTGACTTTTACCTCCGTCCTTCCTTCTCCTCCTGACCTCCTC
TATGGTAGAAGCGGGTGACGGGACAGGGTGAACGTATACCCCCCTCTAGCAGGAAACCTAGCACATG
CAGGAGCATCGGTAGACCTGACAATTTTTTCTCTCCACTTAGCAGGTGTCTCATCCATCCTAGGGGC
CATCAACTTTATTACTACCATTATCAATATAAAACCCCCCTGCAATATCACAATACCAAACCTCCCCTGT
TTGTGTGATCTGTCCTAATCACAGCCGTACTCTTACTCTTATCTCTACCAGTCCTGGCAGCCGGAATTAC
CATGCTACTCACAGATCGAAACCTGAACACCACCTTTTTTGATCCGGCTGGAGGAGGAGACCCCATTTCTG
TATCAACATTTATTCTGATTTTTTGTCC

Species 2:

TTTCCTTTGATCTCGTCACAGCGCATGCATTTGTAATGATTTTCTTTTATAGTAATGCCAG
TAATAATTGGAGGATTTGGCAACTGACTTGTGCCATTAATAATCGGCGCCCCAGACATAGCAT
TCCCCGAATAAATAATATAAGCTTCTGACTTTTACCCCCATCATTTCTTCTACTACTAGCTTCCTCT
GGAGTAGAGGCCGGAGCTGGTACAGGCTGAACGTATATCCACCCCTGGCTGGAACTTAGCCACGC
CGGGGCATCTGTTGACCTGACAATTTTCTCACTCCACCTTGCAGGTATTTTCATCAATTCTAGGGGCCAT
TAACTTTATTACTACAATTATTAACATGAAACCGCCTGCAATTACACAGTACCAAACCTCCCCTATTG
TATGAGCTGTATTAGTAAC

Species 3:

GCCTTAAGCCTTTTAATCCGGGCCGAACCTAAGCCAGCCAGGGGCTCTCTTAGGTGACGACCAGAT
TTATAATGTTATCGTTACAGCCCATGCCTTTGTTATAATCTTTTTTATAGTTATACCCGTTATAATTG
GGGGTTTTGGAACTGATTAATTCCCCTAATGATTGGTGGCCCCGACATGGCCTTCCCCCG
CATAAATAATATAAGCTTCTGACTTCTCCCCCCTCCTTTTTTACTTCTCTTAGCCTCCTCAGGTGTT
GAAGCTGGTGCTGGTACTGGCTGAACAGTTTATCCGCCTTTGGCCGGAACTTAGCACACGCAGGTGCT
TCTGTAGACTTAACTATTTTCTCTCTTCACCTGGCCGGAATTTCTTCTATTCTAGGAGCTATTAAT
TTTATTACCACAATTATCAACATAAAACCCCCCGCCATCTCACAATATCAGACACCATTATTTGTTTGAG
CAGTCCTGATTACAGCTGTACTTCTACTTCTGTCTCTCCAGTCCTAGCCGCTGGAATTACCATATTGCT
CACAGACCGAAATTTAAACACCACATTCTTTGACCCCGCTGGTGGTGG

Species 4:

TTTTGGGATTGTTTCCCATATTATTAGATATTCTGTAGGGAAACGAGAACCTTTTGGGAGCTTAGGGA
TAATTTATGCTATAGTGGGAATTGGAGGGATAGGATTTGTGGTTTGGGCTCATCATATATTTTCTGTG
GGTATGGATGTGGATAACCCGAGCGTATTTCACTGCGGCTACTATAATCATTGCTGTCCCTACTGGGAT
TAAAATCTTTAGTTGAATGGCTACTCTTCATGGTTCTTATTTTAAATGGAAACCCCATTAATGTGGA
GAGTGGGATTTGTTTTTTTATTTACTTTAGGGGGTATTACAGGGGTGTGTTATCAAATTCTTCTTTAGA
TATTGTTCTTCATGACACTTATTATGTGGTGG

Site 4

Species 5:

CTTGATTTTGGTGCCTGAGCCGGAATAGTGGGGACTGCCCTAAGCCTCCTTATTCGGGC
CGAACTAAGCCAACCCGGGTCCTTAGGCGATGACCAAATTTATAATGTCATCGTTAC
CGCCCACGCCTTCGTAATAATTTTCTTTATAGTAATGCCAATTCTTATTGGTGGATTTCGGCAACT
GACTCGTCCCACCTAATAATTGGTGCACCTGACATAGCATTCCCACGAATAAATAATATGAGCTTCT
GACTTCTCCCCCATCATTCCTGTTATTATTAGCCTCTTCTGGTGTTGAGGCCGGTGCCGGAACGGGGT
GAACAGTATACCCGCCTCTTGCAGGTAACCTCGCTCACGCCGGGGCATCAGTAGATTTAACAATCTTCT
CACTTCACCTGGCAGGTGTATCATCAATTTTAGGGGCAGTCAATTTTCACTACTACAATTATTAATAT
GAAACCCCCAGCCATCTCCCAGTATCAAACACCTCTCTTTGTATGAGCCGTACTAGTAACAGCCGTCCT
TCTCCTTCTATCATTACCAGTGCTGGCTGCCGGAATTACAATGCTTCTTACAGATCGTAATCTTAATACT
ACATTCTTCGATCCAGCAGGAGGAGGAGACCCAATCCTATATCAGCACTTATTC

Species 6:

TCTATACCTTATCTTCGGGGCATGAGCCGGAATAATTGGCACAGCACTCAGCCTACTGATCCG
GGCAGAAGTAGGCCAGCCAGGGACCCTCCTGGGCGACGACCAAATTTATAACGTGATCGTCAC
CGCTCACGCCTTCGTAATAATCTTCTTCATGGTAATGCCCATCATAATTGGAGGGTTTCGGCAACT
GATTGGTCCCCCTGATAATCGGTGCCCCCGACATAGCATTCCCACGAATAAACACATAAGCTTCT
GACTCCTCCCACCATCATTCCTCCTTCTACTCGCCTCATCCACTGTAGAAGCTGGCGCTGGTACG
GGTTGAACCGTATACCCACCTCTAGCAGGCAACCTAGCCCACGCCGGAGCCTCAGTGGACCTGGC
TATCTTCTCACTTCACCTGGCTGGTGTCTCCTCCATCCTCGGAGCCATTAACCTTCATTACCACAGC
CATCAACATAAAACCCCCCGCACTCTCACAATACCAAACCCCACTTTTTCGTCTGATCAGTCCTAAT
TACCGCCATCCTGCTCCTCCTATCACTCCCCGTCCTCGCCGCCGGCATCACAAATGCTACTAACCGAC
CGAAACCTAAACACCACATTCTTTGATCCTGCCGGAGGGGGAGACCCAATCCTGTACCAACACCTATTTT
GATTCTTCGGCCACCCAGAAGTCTATATCTTAATCCTC

Species 7:

AACACTTTATTTTTTTATTCGGAGCATGATCAGGAATGGTAGGAAGTCTCTAAGAGTTTTAATTCGAATT
GAATTAGGACAACCAGGATCATTAATTGGAGATGATCAAATTTATAATGTAATTGTAACAGCTCATGCT
TTTGTTATAATTTTCTTTATAGTAATACTATTATAATTGGAGGATTTGGAAATTGATTAGTGC
CACTAATATTAGGAGCACCCGATATAGCTTTCCACGATTAAATAACATAAGATTTTGATTATTAC
CACCTTCTCTAACCCTTTTATTAGCAGGAAGTATAGTTGAAAGAGGTGCAGGAACAGGATGAACAGT
TTATCCTCCTCTTGCTGGTGCAATTGCCCATGCAGGAGCATCTGTAGATTTAACTATTTTTTCTCTTCAT
TTGGCTGGAGTATCTTCAATTCTAGGTGCTATTAATTTTATTACTACAACAATTAATATAAAGTCAC
CAGGAATAAAGATAGATCAAATACCACTATTTGTATGAGCTGTAGTAATTACAGCCGTACTATTATTAT
TATCTCTTCTGTTCTTGCTGGTGCAATTACAATGTTATTAACAGATCGAAATATCAATACATCATTCT
TTGATCCTGCAGGAGGGGGTGATCCAATCTTTATCAACATCTGTTT

Site 4

Species 8:

TTGGTGCTTGAGCCGGAATAGTGGGCACTGCCCTAAGCCTGCTCATCCGAGCAGAACTAAGCCAGCCCCG
CGCTCTCCTTGGAGACGACCAGATTTATAACGTAATTGTTACAGCACATGCCTTTGTAATAATTTTCT
TTATAGTAATACCAATTATGATCGGGGGCTTTGGGAACTGACTAGTACCACTTATGATCGGTGCCCCCTGA
TATAGCTTTCCCTCGAATAAATAACATGAGCTTTTGA CTCTACCCCCCTCTTTCCTTCTCCTTCTTGCT
TCCTCAGGAGTCGAAGCTGGGGCTGGTACCGGGTGAAGTGTATATCCGCCTCTTGCTGGGAATTTAGCG
CATGCTGGAGCATCTGTTGATTTAACCATTTTCTCCCTACACTTAGCGGGAGTTTCCTCAATCCTAG
GTGCTATCAATTTTATTACAACAATCATTAACATAAAACCCCTGCTATTTCCCAGTATCAAACCCCTC
TATTCGTATGAGCTGTGCTAATTACCGCCGTTCTTCTCCTTCTCTCACTTCCTGTTCTTGCCGCTGGCAT
TACAATGCTTCTCACAGACCGAACTTGAACACAACCTTTCTTTGACCCTGCAGGAGGAGGCGACCCTAT
TCTTTACCAACACTTATTC

Species 9:

AGCCCTAAGCCTACTTATTCGGGCAGAACTAAGCCAACCCGGCACCCCTCCTGGGAGATGACCAGAT
TTATAATGTCATTGTCACTGCCCACGCATTCGTAATAATTTTCTTTATGGTCATACCCATTCTAATTG
GAGGCTTTGGAACTGACTAGTCCCGCTGATGATTGGAGCCCCCTGACATACCCTTCCCCCGAATAAA
CAACATAAGCTTTTGA CTGCTGCCCCCATCCTTTTTTCTCCTCCTGGCTTCTTCCACAGTCGAAGCCG
GGGCGGGCACAGGCTGAACAGTTTACCCCCCATTAGCTGGTAACCTAGCCACGCAGGCCCCATCAG
TAGATCTAGCCATCTTCTCACTACACCTGGCCGGAGTATCGTCCATCCTAGGGGCCATCAATTTTAT
CACAACAATTATTAATATAAAACCTGCCTCCACAACAATAACCAAACACCCCTCTTTGTTTGATC
CGTGCTAATTACTGCTGTTCTCCTTCTACTCTCCCTCCCAGTCCTAGCCGCTGGGATCACTATACTCCT
CACAGACCGAAATCTAAACACCACCTTCTTTG