

GAGCA<sup>R</sup>RCAGWGGGAR<sup>R</sup>CG  
GGAGGAAA<sup>A</sup>AGAR<sup>G</sup>AGCGAGGG<sup>K</sup>AAG<sup>K</sup>AR<sup>R</sup>AGGGAGGGGAAG<sup>K</sup>RAG<sup>G</sup>CAG<sup>R</sup>RCWAAG<sup>C</sup>ACA  
GAC<sup>G</sup>GGAAGAGGA<sup>A</sup>AGAK<sup>K</sup>AG<sup>G</sup>CTGAG<sup>S</sup>GGAAGAGGAG<sup>R</sup>CR<sup>G</sup>GAGGGGGAAGAGGA  
GK<sup>R</sup>GR<sup>G</sup>AR<sup>R</sup>GGGA<sup>A</sup>AGR<sup>G</sup>AK<sup>R</sup>AGG<sup>A</sup>AG<sup>R</sup>GGGAAAGGGGAGGAAGAAGGGGAR<sup>K</sup>AAG<sup>G</sup>  
AGAA<sup>G</sup>GCA<sup>G</sup>AG<sup>R</sup>RAGAAGGGGAG<sup>R</sup>CGACAAGGG<sup>K</sup>GGGGAA<sup>G</sup>GAGGAGCAAGGAKAAG<sup>G</sup>  
GGAGGGAGA<sup>K</sup>AR<sup>G</sup>GAAGGAGAAGGGGAG<sup>K</sup>GAGAAGAGGAGGAAGGAGAAGGGKAGGG<sup>R</sup>GA  
AGAGGAAGGAGA<sup>A</sup>GR<sup>G</sup>GAGGGAGAAGAG<sup>G</sup>AGGAAGGACAAGGGAA<sup>A</sup>GGGAGGAGGAAG<sup>G</sup>  
AGAGGA<sup>W</sup>KGAGARGGGGAGGGGA<sup>K</sup>R<sup>G</sup>GAGGAWGGA<sup>K</sup>AAGGGGA<sup>K</sup>GGGAGGAD<sup>G</sup>CCAGA  
AGGGGAG<sup>G</sup>GGGAR<sup>K</sup>AGGAR<sup>R</sup>GA<sup>W</sup>GGAGAATGGGAGGGG<sup>K</sup>AAGAGGR<sup>G</sup>GA<sup>R</sup>ARGAGAAGGGGA  
R<sup>G</sup>GGGAAGAGGAAGGAG<sup>A</sup>AGGG<sup>K</sup>AAG<sup>R</sup>GA<sup>G</sup>GAD<sup>K</sup>GAGAA<sup>G</sup>GGCAGGGGGAAGAGGAGGA  
AGGAGAAG<sup>G</sup>GGAGGGGGA<sup>A</sup>GA<sup>G</sup>GGA<sup>G</sup>GAAGGGGAAG<sup>M</sup>AGAAGGC<sup>S</sup>AGGAR<sup>R</sup>GAAGGAGAGGG  
AGAGGAAGAAGGGCAGGGAGAAG<sup>S</sup>GAG<sup>K</sup>AAGAAGAGCA<sup>A</sup>GGCA