Table S4. Nucleosomal DNAs containing T-rich elements (highlighted).

**5S rDNA**

5’ - GAATTCCAACGAATAACTTCCAGGGATTTATAAGCCGATGACGTCAATAAC ATCCCTGACCCCTTTAATAATGCTTAACTTTTCATCAAGCAAGAGGCCTACGACC CAT ACCATGCTGAATATACCGGTTCTCGTCCGATCAACGGAAGTCAGCGACGCTAC CCGGG – 3’

**5S rDNA containing T₂GT₆ element**

5’ - GAATTCCAACGAATAACTTCCAGTGTTGGTTTTTTTGATGACGTCAATAAC ATCCCTGACCCTTTAATAATGCTTAACTTTTCATCAAGCAAGAGGCCTACGACC CAT ACCATGCTGAATATACCGGTTCTCGTCCGATCAACGGAAGTCAGCGACGCTAC CCGGG – 3’

**5S rDNA containing T₅ element**

5’ - GAATTCCAACGAATAACTTCCAGTGCAGACTTTTTTGATGACGTCAATAAC ATCCCTGACCCTTTAATAATGCTTAACTTTTCATCAAGCAAGAGGCCTACGACC CAT ACCATGCTGAATATACCGGTTCTCGTCCGATCAACGGAAGTCAGCGACGCTAC CCGGG – 3’

**5S rDNA containing T₇ element**

5’ - GAATTCCAACGAATAACTTCCAGTGCAGTTTTTTTGATGACGTCAATAAC ATCCCTGACCCTTTAATAATGCTTAACTTTTCATCAAGCAAGAGGCCTACGACC CAT ACCATGCTGAATATACCGGTTCTCGTCCGATCAACGGAAGTCAGCGACGCTAC CCGGG – 3’

**PHO5 N-2**

5’ - TAGAACGCAACTGCAACAAATGCCAAAAAGTAAAAAGTGATTTAAGAGTT AATTGAAATGGCAATCTTAAATGAATCGATAACAACCTTGCGACTCACACGTT GGGACTAGCAAGCATAAATTTATGATTTCTGTCCTGGCCTTTTCCAAGAGATCG CACATGCACAA – 3’