



T5 promoter / lac operator
 --- TCA TAA AAA ATT TAT TTG CTT TGT GAG CGG ATA ACA ATT ATA ATA GAT TCA ATT GTG AGC GGA TAA CAA TTT CAC ACA GAA TTC ATT AAA GAG GAG AAA

lac operator
EcoR I
rbs

Nco I *BamH I* *Bgl II* His tag *Hind III* *Blp I* lambda t0 terminator

TTA ACC ATG GGA GGA TCC AGA TCT CAT CAC CAT CAC CAT CAC TAA GCT TAA TTA GCT GAG CTT GGA CTC CTG TTG ATA GAT CCA GTA ATG ACC TCA GAA
 M G G S R S H H H H H H Stop

lambda t0 terminator
 CTC CAT CTG GAT TTG TTC AGA ACG CTC GGT TGC CGC CGG GCG TTT TTT ATT GGT GAG AAT ---