

Utstyr til modellforsøk med rekombinant DNA

Til merking av saks

Dette er ikke en saks, men en modell for restriksjonsenzymet *EcoRI* som klipper DNA der det finne en slik baserekkefølge:

G[.]AATTC
CTTAA[.]G

Enzymet kutter langs den stiplede linjen.

Til merking av taperull

Dette er ikke en taperull, men et ligase-enzym som setter sammen løse DNA-ender som passer sammen.

Plasmid

TCAGTTCGGTATCCGTAATACTTAATCGTACGAATAGAATTCTAAGCTATTACCGTACGGTACTTAGGCAATAAGCCATATTTTGGCCGACATTCAGATTTCAACGCAGTCAAGCCATAGGCATTATGAATTAGCATGCTTATCTTAAGATTTCGATAATGGCATGCCATGAATCCGTTATTTCGGTATAAAACCGGCTGTAAGTCTAAAGTTGCG

DNA-bit

CGCCGAACCTATCGAATTCCGACGTTACGTTAATGCTAGAGGCTGCGAATTCACTACTTAAGGCCTATGCATGCCTAGTCATGTGAATTCAGCGATTATCGTACATAGC GCGGCTTGGATAGCTTAAGGCTGCAATGCAATTACGATCTCCGACGCTTAAGTGATGAATTCCGGATACGTACGGATCAGTACACTTAAGTTCGCTAATAGCATGTATCG

Gen-probe

TGCAATT



Bioteknologinemnda