Restrikční enzymy | NIPPON Genetics

Restrikční enzymy pro molekulární klonování

- Během procesu klonování restrikční enzymy rozpoznávají a štěpí specifické místo na DNA

Technické parametry

Teplota skladování:	-20 °C



Restrikční enzymy | NIPPON Genetics

Restrikční enzym Xho I | NIPPON Genetics

Restrikční enzym Xho I + pufr IV

- Rozpoznávací sekvence: C/TCGAG, GAGCT/C
- Převis: 5′ TCGA
- Senzitivita na podmínky: ano

Technické parametry

Inkubační teplota:	37 °C
Teplotní inaktivace:	20 min při 80 °C

Popis	Koncentrace	Balení	Katalogové číslo
Restrikční enzym Xho I, 5 000 U	20 U/µl	250 reakcí	N018501

Restrikční enzym Hind III | NIPPON Genetics

Restrikční enzym Hind III + pufr II

- Rozpoznávací sekvence: A/AGCTT, TTCGA/A
- Převis: 5′ AGCT
- CpG Methylace: není senzitivní

Technické parametry

Inkubační teplota:	37 °C
Teplotní inaktivace:	20 min při 80 °C

Popis	Koncentrace	Balení	Katalogové číslo
Restrikční enzym Hind III, 20 000 U	20 U/µl	1 000 reakcí	N018502

Restrikční enzym EcoR I | NIPPON Genetics

Restrikční enzym EcoR I + pufr EcoR I

- Rozpoznávací sekvence: G/AATTC, CTTAA/G
- Převis: 5′ AATT
- Citlivost na podmínky: ano

Technické parametry

Inkubační teplota:	37 °C
Teplotní inaktivace:	20 min při 65 °C

Popis	Koncentrace	Balení	Katalogové číslo
Restrikční enzym EcoR I, 20 000 U	20 U/µl	1 000 reakcí	N018503

Restrikční enzym BamH I | NIPPON Genetics

Restrikční enzym BamH I + pufr BamH I

- Rozpoznávací sekvence: G/GATCC, CCTAG/G
- Převis: 5′ GATC
- CpG methylace: není senzitivní

Technické parametry

Inkubační teplota:	37 °C

Popis	Koncentrace	Balení	Katalogové číslo
Restrikční enzym BamH I, 10 000 U	20 U/µl	500 reakcí	N018504