

# Špecialista pre Vaše laboratórium Vám prináša:



- Je renomovanou značkou už takmer 4 dekády
- Získal si svetoznámu reputáciu nastavením vysokých štandardov kvality.
- Je uznávaným lídrom v oblasti restrikčných enzýmov
- Ponúka komplexný výber rekombinantných a natívnych enzýmov pre genomiku, ktoré sú prístupné aj v nižších jednotkách, ale zároveň vo vyššej čistote a konzistencii "lot-to-lot"
- Sortiment je doplnený o produkty pre PCR, génovú expresiu, bunkovú analýzu, RNA analýzu a epigenetiku

## V ponuke NEB nájdete:

### Restrikčné endonukleázy

- Restrikčné endonukleázy: A, B, C-G, H-M, N-O, P-R, S, T-Z
- Špeciálne endonukleázy: "HF™", "Homing", "Nicking", "Time-Saver" & iné
- Pufre & nariadené roztoky pre restrikčné endonukleázy

### PCR polymerázy

- Termofilné DNA polymerázy, Mezofilné DNA polymerázy
- Kity, Master Mixy, Roztoky nukleotidov
- Izotermická amplifikácia & klonovanie
- PreCR, Reverzné transkriptázy & RNA polymerázy
- RT-PCR, cDNA syntéza, Príprava knižníc
- Reakčné pufre & nariadené roztoky

### DNA modifikačné enzýmy & klonovacie technológie

- DNA ligázy, DNA reparačné proteíny
- Metyltransferázy, Nukleázy, Kinázy, Fosfatázy & sulfurylázy, Rekombinázy
- ssDNA väzobné proteíny, DNA značenie & detekcia chemiluminiscencie
- Príprava DNA knižníc, Klonovanie & mutagenéza, Syntetická biológia
- Pufre & nariadené roztoky pre DNA modifikačné enzýmy & klonovacie techniky

### Príprava knižníc pre "Next Generation" sekvenovanie

- DNA Master Mix sety, DNA reagenčné sety, DNA moduly, DNA enzýmy
- RNA Master Mix sety, RNA reagenčné sety, RNA moduly
- Pufre & nariadené roztoky na prípravu knižníc pre "Next Generation" sekvenovanie

### Markery & laddery

- DNA markery & laddery
- Proteínové markery & laddery
- RNA markery & laddery
- Nanášacie pufre

### RNA reagenty

- miRNA & siRNA
- Reverzné transkriptázy & RT-PCR
- RNA izolácia & detekcia, RNA ligázy, RNA markery & laddery, RNA modifikácia
- RNázy, Kontrola RNáz, Syntéza RNA
- RNA pufre & nariadené roztoky

### Génová expresia

- Transfekčné reagenty
- Reportérové systémy
- Pufre & nariadené roztoky pre génovú expresiu

### Proteínová expresia & purifikačné technológie

- Cell-Free expresia
- Magnetické matrice & stojany
- Kvasinky
- Pufre & nariadené roztoky pre proteínovú expresiu & purifikačné techniky

### DNA plazmidy

#### Kompetentné bunky

- Klonovacie kmene, E. coli expresné kmene, Kvasinkové klonovacie kmene
- Roztoky & nariadené roztoky pre kompetentné bunky
- Pomôcky pre proteíny, Phage display
- Proteázy, Proteín kinázy, Značenie proteínov

#### Proteínové markery & laddery

- Proteín fosfatázy
- Analýzy proteómov
- Liečivá cielené na ľudské parazity
- Pufre & nariadené roztoky pre proteomiku

#### Glykobiológia

- Endoglykozidázy, Exoglykozidázy
- Heparinázy, Glykoproteínové substráty
- Štandardy pre heparín-hexasacharidovú hmotnostnú spektrometriu
- Pufre & nariadené roztoky pre glykobiológiu

Dúbravská cesta 9  
842 45 Bratislava

Tel./fax:  
+421 (0)2/5477 44 94

Tel.:  
+421 (0)2/5930 24 22

e-mail:  
ktrade@ktrade.sk