

špecialista pre  
proteomiku a genomiku Vám prináša:



**PIERCE**

● **Lýza bunky a extrakcia proteínov**

Lýza bunky a extrakcia proteínov  
Pierce chemikálie na lýzu bunky  
Izolácia organel  
Kity na subcelulárnu frakcionáciu  
Proteázové a fosfatázové inhibítory

● **Purifikácia proteínov**

Afinitná purifikácia  
Protilátková purifikácia  
Avidínové, NeutrAvidínové a Streptavidínové nosiče  
Purifikácia proteínov fúziou  
Immunoprecipitácia a Pull-Down Kity  
Magnetická separácia  
Iné immobilizované afinitné ligandy  
Posttranslančná úprava  
Spin a gravity-flow kolónka  
Proteínove refolding kity  
Detergenty Podpora immobilizovaných proteínov  
Proteínové stabilizačné koktaily  
Odstránenie detergentov

● **Dialýza**

Dialýza a vysušovanie  
BupH suché puľre  
Koncentrované puľre  
Odstránenie kontaminácií  
Vysušovanie

● **Proteínová Assay**

Proteínová kvantifikácia  
BCA Proteínová Assay  
BCA Proteínová Assay – redukujúca agens kompatibilná  
Compat-Able Proteín Assay Kit  
Coomassie (Bradford) Proteínová Assay  
Coomassie Suché Proteínové Assay platničky  
Coomassie Plus - Bradford Proteínová Assay  
Glykoproteín Karbohydrát Hodnotiace Kity  
Mikro BCA Proteínová Assay  
Modifikovaná Lowry Proteínová Assay  
PeroXOquant Kvantitatívny Peroxidový Assay Kit  
Fosfoproteín Fosfátový Hodnotiaci Kit  
Pierce 660 nm Proteínová Assay  
Pre-Diluted BSA a BGG Proteínové Assay  
Štandardné Sety

● **Protein Electrophoresis and Staining**

Elektroforézové reagenty  
Markery molekulovej hmotnosti  
Predpripravené gély  
Farbiace Kity a reagenty

● **Western Blotting a ELISA**

Sekundárne protilátky a konjugáty  
Streptavidín, NeutrAvidín, Avidín a konjugáty  
Ďalšie sekundárne próby a konjugáty  
Blokovacie puľre  
Substráty a reagenty pre Western Blotting  
ELISA reagenty na a potiahnuté mikroplatničky  
Imunohistochemické reagenty  
Značenie a detekcia nukleových kyselín

● **Proteínové Interakcie**

Chromatínová immunoprecipitácia (ChIP Assays)  
Koimmunoprecipitácia a pull-down kity  
Kity na Far-Western Blotting  
FeBABE Protein Interaction Mapping Kit  
Reagenty na cross-linking a značenie proteínov  
UV lampy na fotoaktiváciu  
Značené transferové reagenty  
Fotoreaktívne aminokyseliny  
Kity na trasfekciu a expresiu proteínov

● **Proteínové značenie**

Reagenty na vyznačenie protilátok a iných proteínov biotínom, enzymatickým alebo fluorescenčným značením  
Jódovanie protilátok a iných proteínov

● **Produkcia protilátok a purifikácia**

Charakteristika protilátok  
Fragmentácia protilátok  
Produkcia protilátok  
Purifikácia protilátok

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