

UNIKÁTNE

Tenkovrstvová chromatografia od Mercku

Merck tradične ponúka unikátnu kvalitu v tenkovrstvovej chromatografii ako jednej z najuniverzálnejších metód chromatografických analýz. Poskytuje cenovo nenáročnú, rýchlu metódu na kvalitatívnu a kvantitatívnu analýzu.

- Zjednodušuje prípravu vzoriek
- Simultánna analýza viacerých vzoriek za rovnakých podmienok
- Jednoduchá dvojdimenzionálna separácia

TLC platne od firmy Merck Vám dávajú možnosť širokého výberu druhov, veľkostí a typov sorbentov. Tradične ponúkame kvalitné a spoľahlivé výrobky za výborné ceny.

V prípade, ak Vás naša ponuka zaujala, kontaktujte, prosím, svojho obchodného zástupcu, prípadne informácie dostanete prostredníctvom:
RNDr. Alexander Chudík, 0905 973 110, chudik@merck.sk
www.merck-chemicals.sk



Merck.... A proteín je na svete

Produkty Novagen - zlatý štandard v proteínovej expresii

TERAZ s 20% zľavou

Express™ Instantné TB médium

Ready - to - use granulované instantné médium

Pre pET a inú IPTG indukovateľnú expresiu

v baktériách s lac promótorom

Pre niekoľkonásobne vyšší výtazok proteínu

Nemusíte monitorovať ani indukovať -
spravíme to za Vás



PopCulture® extrakčné reagenty pre proteíny

Extrahujte priamo v bunkovej kultúre

Rast, extrakcia, purifikácia, selekcia v jednej skúmavke

Busters® extrakčné reagenty pre proteíny

Extrahujte bez sonifikácie

Bez denaturácie solubilných proteínov

Z E. coli, z cicavčích a hmyzích buniek, z kvasiniek

Selektívna extrakcia nukleárných proteínov cicavčích buniek



iFOLD – proteín refolding systém I., II.

96 jamkový formát

Reagencie priamo namiešané v platničke – stačí pridať Váš teplát
2 systémy ponúkajúce až 92 – 95 rôznych podmienok pre refolding
Vášho proteínu



Strep•Tag® II/Strep•Tactin® Živice

Afinitná purifikácia Strep•Tag® fúzných proteínov v jednom kroku
Purifikácia prebieha v prostredí, ktoré zachováva funkčnosť cieľových
proteínov



Ni-MAC™ Purifikačný kit, Co-MAC™ Purifikačný kit, u-MAC™ Kolóny

Rýchla afinitná purifikácia His•Tag® fúzných proteínov
Niklové, kobaltové kolóny a kolóny s neutrálnou živnicou, ktorú si
môžete obohatiť kovom akým potrebujete
Viažu až 30 mg proteínu
Použiteľné až 10 krát



D-Tube™ Dialyzers & D-Tube elektroelučný kit

Dialýza a elektroelúcia proteínov, DNA, RNA z polyakrylamidových
alebo agarózových gélov

Celý proces len s jednou pipetou

Za menej ako dve hodiny až 95% výťažok z NK,

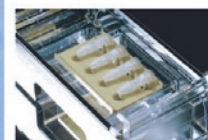
60% výťažok z proteínov

3 veľkosti - mini (10-250 µl), midi (50-800 µl) a maxi (100-3000 µl)

S kitom je dodávaný aj nádstavec pre elektroelúciu kompatibilný
s väčšinou elektroforetických jednotiek.

Kit je kompatibilný s následnými analýzami MALDI MS, imunizáciou
zvierat, HPLC analýzou, mapovaním peptidov a funkčnými analýzami.

D-Tube Dialyzer Size	Volume (µl)	MW Cutoff (MWCO) (kDa)
Mini	10-250	6-8
Midi	50-800	3.5
Maxi	1000-3000	6-8



D-Tube Dialyzers in three sizes

D-Tube Electroelution Accessory Kit

Site-specific Proteases a cleavage kity

Proteázy a kity pre odštiepenie tagových sekvencií z rekombinantných
proteínov a následné odstránenie proteáz

Biologické pufre

Ready – to – use formát

Spravíme to za Vás



Ďalšie informácie získate na telefónnom čísle 02 / 49 267 275 alebo na mailovej adrese bernatova@merck.sk.
Objednávky prijímame faxom: 02 / 49 267 799, mailom: objednavka@merck.sk alebo na našej poštovej adrese.