

Produkt des Monats

SERVA
■ serving scientists ■



Januar

Jetzt **20%** Rabatt* sichern!

*Gültig für alle SERVA-Kunden innerhalb der EU. Außerhalb Deutschlands und Österreichs ausschließlich Bestellungen über Online-Shop möglich. Nicht kombinierbar mit anderen Rabatten, Aktionen usw.

Proteus X-Spinner 2.5 Einfache Ultrafiltration von Membranproteinen



Proteus X-Spinner 2.5 Ultrafiltrationseinheit

Das besondere Design des **Proteus X-Spinners** und die eingesetzte Zellulose-Triacetat (CTA)-Membran mit äußerst geringen Proteinbindungsraten ergeben für die 2,5 ml UF-Konzentratoren höchstmögliche Wiedergewinnungsraten. Der **X-Spinner** ist der erste Zentrifugationskonzentrator, der speziell für Membranproteine entwickelt wurde.

Eigenschaften

- Verfügbare MWCOs: 5 kDa, 10 kDa, 20 kDa, 100 kDa und 300 kDa
- Probevolumen: 0,1 - 2,5 ml
- Wiedergewinnungsrate: > 99%
- Max. Beschleunigung: 2.500x g (Ausschwingrotor) und 2.000x g (Festwinkelrotor)

Die Ultrafiltration läuft entgegengesetzt der Zentrifugalkraft (siehe Abbildung) ab. Dadurch wird verhindert, dass die Membran verstopft.

Ideal für

- Membranproteine
- Viskose Proben, z. B. Proteine in 10 - 15 % Glycerin
- Hydrophobe Proteine, z. B. Fibronectin
- Proben nach Größenausschluss- (SEC) oder Metallchelate-Affinitätschromatographie (IMAC)
- Deproteinisierung von Blut- und Serumproben

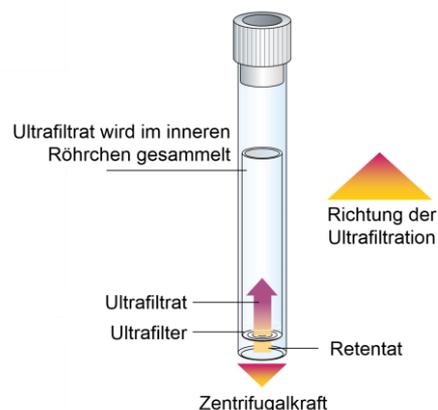


Abb.: Funktionsprinzip des X-Spinners

Bestellinformationen

Produkt	Kat.-Nr.	Menge	Listenpreis	Aktionspreis*
Proteus X-Spinner 2.5, 5 kDa MWCO	42227.01	24 Stück	181,00 €	144,80 €
Proteus X-Spinner 2.5, 10 kDa MWCO	42229.01	24 Stück	181,00 €	144,80 €
Proteus X-Spinner 2.5, 20 kDa MWCO	42231.01	24 Stück	181,00 €	144,80 €
Proteus X-Spinner 2.5, 100 kDa MWCO	42233.01	24 Stück	181,00 €	144,80 €

* Die Aktionspreise sind gültig bis 31. Januar 2020.

Kontakt für weitere Produktinformationen:
Dr. Judith Koch
Tel.: +49 6221 13840-44
E-Mail: Tech.Service@serva.de

SERVA Electrophoresis GmbH
Carl-Benz-Str. 7
D-69115 Heidelberg • Germany
www.serva.de