



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



Sartorius Vivaspin 500, MWCO 100 kDa, Polyethersulfon, 100 Stk

447,00 €
zzgl. MwSt &
Versand

Product Images



Beschreibung

Vivaspin Zentrifugalkonzentratoren bieten die optimale Lösung für Anwendungen, bei denen Proteinlösungen aufkonzentriert oder Pufferlösungen ausgetauscht werden. Durch die Membran aus Polyethersulfon (PES), werden ihre wichtigen Makromoleküle (z.B. Proteine, DNA, Antikörper etc.) zurückgehalten, während unerwünschte Nebenprodukte wie Salze, Lösungsmittel und kleine organische Moleküle diese durchdringen. Dadurch ist nicht nur eine Reinigung der gewünschten Proteinlösung, sondern auch deren Konzentrierung gewährleistet.

Die patentierte Dead-Stop-Technologie ermöglicht eine direkte Rückgewinnung des Konzentrats ohne weitere Arbeitsschritte. Dies gestaltet das Arbeiten der Probe sicher und komfortabel.

Weitere Anwendungsgebiete sind: - Forensische DNA Probenaufreinigung - Peptid Fraktionierung - Entfernung unerwünschter Primer aus PCR Produkten - Entfernung von bestimmten Aminosäuren und Nukleotiden - Allgemeine Laborarbeiten wie Konzentrierung, Entsalzung, Filtration, Reinigung Hinweis: Für eine hohe Wiedergewinnung der gewünschten Proteine, ist es ratsam eine Membran zu wählen, die mindestens die Hälfte der Molekulargröße des Zielproteins enthält.

Für 100 bis 500 µl Probenlösung.

Röhrchen passen in alle gängigen festen Rotoren für 1,5 und 2,0 ml Reaktionsgefäße.

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	ST-2622
Hersteller (Marke)	Sartorius
alte neoLab ArtikelNr.	8-6011
EAN	4066292264663
Transporttemperatur	Raumtemperatur
autoklavierbar bei 121°C	Nein
Farbe	transparent (kristallklar)
Volumen	0.5 ml
steril	Nein
Typ Verschluss/ Deckel	Schraubverschluss
TBST MAX	25 °C
TBST MIN	4 °C
Filter Eigenschaften	mit besonderer chemikalischer Beständigkeit
Boden außen	konisch
Farbe Graduierung	schwarz
MWCO	100 kDa
Material Membran	Polyethersulfon (PES)
Format/ Verpackung	im Rack
Material Röhrchen	Polycarbonat (PC)
Material Verschluss/ Deckel	Polypropylen (PP)
Typ Filter	Vertikale Zwillingsmembran
Typ Röhrchen/ Mikrogefäß	Ultrafiltrationseinheit

