











neoLab Migge GmbH Rischerstr. 7-9 69123 Heidelberg Deutschland +49 (0)6221 / 8442-44 https://www.neolab.d e Umsatzsteuer-Identifikationsnummer :

DE 143 450 657



Sartorius Vivaspin 500, MWCO 3 kDa, Polyethersulfon, 25 Stk

134,00 € 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

ArtNr.	ST-2629
Hersteller (Marke)	Sartorius
alte neoLab ArtikelNr.	8-6000
EAN	4058072370527
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
Filter Eigenschaften Boden außen	mit besonderer chemikalischer Beständigkeit konisch
Boden außen	konisch
Boden außen Farbe Graduierung	konisch schwarz
Boden außen Farbe Graduierung MWCO	konisch schwarz 3 kDa
Boden außen Farbe Graduierung MWCO Material Membran	konisch schwarz 3 kDa Polyethersulfon (PES)
Boden außen Farbe Graduierung MWCO Material Membran Format/ Verpackung	konisch schwarz 3 kDa Polyethersulfon (PES) im Rack
Boden außen Farbe Graduierung MWCO Material Membran Format/ Verpackung Material Röhrchen	konisch schwarz 3 kDa Polyethersulfon (PES) im Rack Polycarbonat (PC)
Boden außen Farbe Graduierung MWCO Material Membran Format/ Verpackung Material Röhrchen Material Verschluss/ Deckel	konisch schwarz 3 kDa Polyethersulfon (PES) im Rack Polycarbonat (PC) Polypropylen (PP)

