



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 Turbo 15 PES, 5.000 MWCO PES, 12 Stk.

174,00 €
zzgl. MwSt &
Versand

Product Images



Beschreibung

Vivaspin® Turbo 15 PES kann Proben bis zu 15 ml in Ausschwingrotoren bzw. 11 ml in Festwinkelrotoren, welche für 50 ml Falcon-Röhrchen geeignet sind, verarbeiten. Das optimierte Design des Vivaspin® Turbo 15, die glatte und schlanke innere Form, garantiert eine maximale Filtrationsgeschwindigkeit bis zu den letzten Mikrolitern, was eine bis zu > 100-fache Probenkonzentration ermöglicht. Die UV-Adhesionstechnik lässt eine glatte Verbindung der Membran an das Plastikgehäuse zu, welches für eine vollständige Konzentrierung der Probe in dem pipettenfreundlichen Dead-Stop Reservoir sorgt. Glatte und schlankes inneres Design, sowie große vertikale Zwillingsmembranen für eine schnelle und hohe Aufkonzentrierung Hohe Wiederfindungsraten > 95 % Polystyrol Gehäuse mit hoher chemischer Kompatibilität und Eignung für pH-Werte von 1-14 Hohe Flussraten durch PES Membranen Kompatibel mit Ausschwing- und Festwinkelrotoren Sichere Probenkonzentration und einfache Rückgewinnung durch das pipettenfreundliche Dead-Stop Reservoir Volumengraduierung für einfaches Ablesen / Überwachen des Konzentratvolumens > 100-fache Konzentrierung durch vertikale Zwillingsmembranen Rotorkompatibilität Bitte beachten Sie: Vivaspin® Turbo 15 Einheiten (30 mm x 118 mm) können in Rotoren betrieben werden, die für Falcon 50 Röhrchen mit einem konischen Boden geeignet sind, wie z.B. Beckman Allegra 25 R mit TS-5.1-500 Ausschwingrotor mit BUC 5 Bechern und 368327 Adaptoren, Beckman TA-10.250 25° Ausschwingrotor mit 356966 Adaptoren, Heraeus Multifuge 3S-R (Heraeus/Sorvall) 75006445 Ausschwingrotor mit 75006441 Bechern und Adaptoren für 50 ml Falcon Röhrchen mit konischem Boden. Die Einheiten sind nicht für Rotoren geeignet, die lediglich mit Rundbodenbechern (29 mm x 105 mm) betrieben werden können. Wenn Ihr Rotor ausschließlich mit Rundbodenbechern zu betreiben ist, nutzen Sie bitte Vivaspin® 15 Konzentratoren, die sowohl mit Rotoren mit Rundbodenbechern, als auch mit konischem Boden betrieben werden können. Leistungsmerkmale Benötigte Zeit, um bis zu 20x [min.] bei 20 °C zu konzentrieren und Solute- Wiedergewinnung % Rotor Ausschwingrotor Festwinkelrotor (25°) Zentrifugalgeschwindigkeit 4.000 g 4.000 g Start- Volumen 15 ml 9 ml Min. Wied. Min. Wied. Cytochrom c* (12.400 MW) 3 MWCO PES 61 98 % 86 97 % Lysozym* (14.300 MW) 3 MWCO PES 56 98 % 87 97 % Cytochrom c* (12.400 MW) 5 MWCO PES 30 98 % 50 98 % Lysozym* (14.300 MW) 5 MWCO PES 33 96 % 50 96 % α-Chymotrypsin** (25.000 MW) 10 MWCO PES 10 95 % 10 95 % BSA** (66.000 MW) 10 MWCO PES 10 99 % 10 99 % 30 MWCO PES 8 98 % 10 98 % IgG** (160.000 MW) 30 MWCO PES 23 95 % 17 95 % 50 MWCO PES 20 94 % 15 94 % 100 MWCO PES*** 30 92 % 16 92 % * 0,25 mg/ml ** 1 mg/ml *** 3.000 g Zentrifugalgeschwindigkeit

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	ST-2707
Hersteller (Marke)	Sartorius
Transporttemperatur	Raumtemperatur

