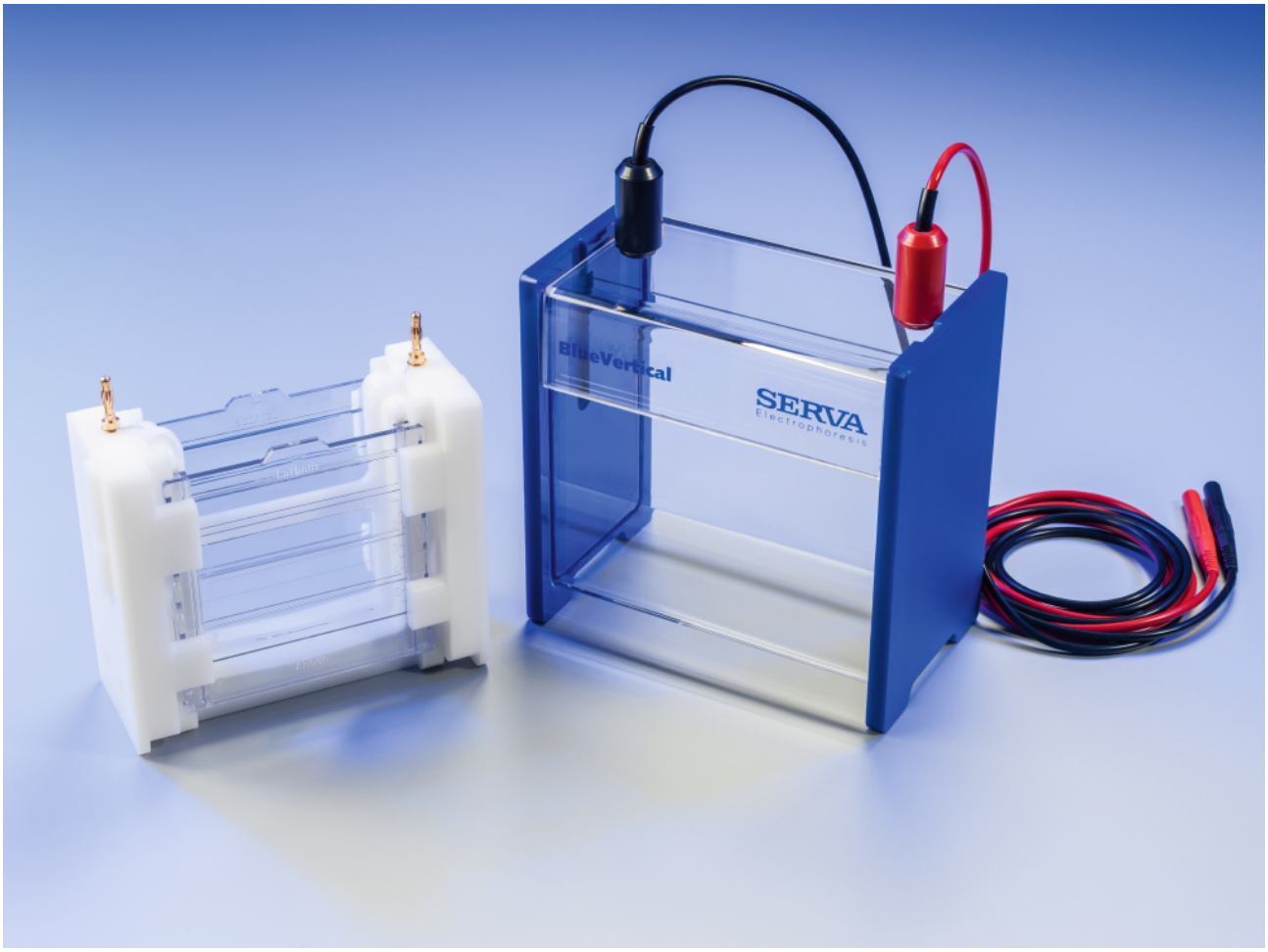
neoLab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 / 8442-44
https://www.neolab.de

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer:
DE 143 450 657

SERVA BlueVertical™ PRiME™ Mini-Vertikalgel-Tank

1.150,00 € zzgl. MwSt & Versand

Product Images



Beschreibung

Die BlueVertical™ PRiME™ ist ein duales Minitank-System mit der Möglichkeit ein oder zwei Fertiggele zu betreiben. Sie kann SERVAGel™ PRiME™ und die anderen SERVAGel™-Typen und alle anderen kommerziell erhältlichen Fertiggele mit den äußeren Dimensionen von 10 x 10 x 0,7 cm fassen.
Die Befestigung an die innere Kammereinheit wurde überarbeit und bietet vier robuste Klammern (zwei auf jeder Seite), die zwei Fertiggelkassetten exakt und fest in ihrer korrekten Position halten. Dies gewährleistet eine Leckage-freie Abtrennung der inneren Laufeinheit von der äußeren Pufferkammer.
Es können Proteintrennungen mittels SDS PAGE, native PAGE, IEF und auch Nukleinsäuretrennungen mittels denaturierender oder nativer PAGE durchgeführt werden.
Der äußere Puffertank fungiert als Kühlkörper (passive Pufferkühlung) und ist ausreichend für die meisten der oben genannten Applikationen. Man kann zwei SERVAGel™ PRiME™ simultan bei 300 Volt laufen lassen. Der Lauf ist in etwa 35 Minuten beendet ohne den Puffer signifikant zu erwärmen. Wenn zusätzliche Kühlung nötig ist (z. B. bei IEF-Applikationen), kann mittels eines Magnetrührstabs die Pufferzirkulation unterstützt werden.
Das Gerät besteht aus einem äußeren Puffertank und der inneren Laufkammer. Dank des neu entwickelten Befestigungssystem sind die Gele in Sekunden eingesetzt und dichten die innere gegen die äußere Pufferkammer zu 100 % ab. Der äußere Puffertank besteht aus robustem, transparentem Acryl – betrachten Sie das Gel während des Laufs! Ein Sicherheitsdeckel verschließt die Oberseite und führt zu einem sehr kompakten und robusten Design. Es wird wenig Arbeitsplatzfläche benötigt. Das Gerät ist konform mit den europäischen Sicherheitsrichtlinien (CE-Zeichen).
Wenn Qualität und Design ein Thema ist – entscheiden Sie sich für die BlueVertical™ PRiME™ .

Spezifikationen:

Puffervolumen innere Kammer	200 ml
Puffervolumen äußere Kammer	450 ml
Volt (max.)	500 Volt
Strom (max.)	250 mA
Betriebstemperatur	4 °C - 65 °C
Elektroden	Elektrodenstab, Platin-beschichtet
Abmessungen	16 x 15,6 x 9,5 cm (WxHxD)
Gewicht	12 kg

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	SV-0187
Hersteller (Marke)	SERVA
EAN	4058072373245
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Breite	1560 mm
Höhe	950 mm
Länge	1600 mm
Ersatzteil	SV-0188