

SYSTÉM SARTOLAB® RF/BT

System Sartolab® RF/BT

Nejlepší řešení pro vaši
vakuovou filtraci



VÝROBCE:

SARTORIUS

DISTRIBUTOR:

BioVendor®
Group

Výhody systémů Sartolab® RF/BT

- Vysoký průtok s velkou filtrační plochou
- Nízká afinita membrány k proteinům zajišťuje vysoké výtěžky
- Velmi nízký zádržný objem
- Můžete využít jako samostatné jednotky nebo s příslušenstvím Sartolab® Multistation umožňující filtrovat až 6 vzorků najednou



Systém Sartolab® RF/BT je určený pro filtraci roztoků pod vakuem od 50 mL až po 1 L.

- Sartolab® RF je kompletní systém filtrační nálevky a láhve na filtrát.
- Sartolab® BT je filtrační nálevka, kterou můžete nasadit na běžnou laboratorní láhev.
- Ve filtračních nálevkách je membrána polyethersulfon (PES), která je vhodná jak pro filtraci roztoků tak i pro směsi proteinů (díky nízké afinitě membrány). Vybírat můžete ze tří možných porozit:
 - 0,1 µm pro odstranění mykoplazmat
 - 0,22 µm určeno pro sterilní filtraci tkáňových kultur, médií, pufrů a reagensů
 - 0,45 µm pro přečištění vodných a viskózních roztoků

Technická specifikace:

Parametr	Sartolab® BT/RF
Membrána a porozity	0,1 µm PES 0,22 µm PES 0,45 µm PES
Materiál nálevky, víčka a láhve	Polystyren
Materiál konektoru, adaptéru a šroubovacího víčka	Polyethylen s vysokou hustotou
Průměr membrán	80 mm pro objemy 150 mL a 250 mL 100 mm pro objemy 500 mL a 1000 mL
Velikost hrdla láhve	45 mm
Autoklávovatelné	Ne
Sterilizační metoda	E-beam (beta) irradiation (SAL 10 ⁶)
Provozní teplota	0 °C až 70 °C
Provozní tlak	-350 až -750 mbar
Zádržný objem	2,7 mL pro objemy 150 mL a 250 mL 4,1 mL pro objemy 500 mL a 1000 mL

Sartolab® RF (filtrační nálevka + láhev)

Kat. číslo	Popis	Membrána	Porozita/ μm	Velikost nálevky/ml	Velikost láhve/mL	Sterilita	Balení
180E01-2	Sartolab® RF50	PES	0,22	50	50	Ano	24 ks
180F01-2	Sartolab® RF50	PES	0,45	50	50	Ano	24 ks
180E02-E	Sartolab® RF150	PES	0,22	150	150	Ano	12 ks
180F02-E	Sartolab® RF150	PES	0,45	150	150	Ano	12 ks
180D03-E	Sartolab® RF250	PES	0,1	250	250	Ano	12 ks
180E03-E	Sartolab® RF250	PES	0,22	250	250	Ano	12 ks
180F03-E	Sartolab® RF250	PES	0,45	250	250	Ano	12 ks
180E04-E	Sartolab® RF500	PES	0,22	500	500	Ano	12 ks
180F04-E	Sartolab® RF500	PES	0,45	500	500	Ano	12 ks
180D05-E	Sartolab® RF1000	PES	0,1	1000	1000	Ano	12 ks
180E05-E	Sartolab® RF1000	PES	0,22	1000	1000	Ano	12 ks
180F05-E	Sartolab® RF1000	PES	0,45	1000	1000	Ano	12 ks



Sartolab® BT (filtrační nálevka)

Kat. číslo	Membrána	Porozita/ μm	Objem/mL	Sterilita	Balení
180E12-E	PES	0,22	150	Ano	12 ks
180E13-E	PES	0,22	250	Ano	12 ks
180E14-E	PES	0,22	500	Ano	12 ks
180E15-E	PES	0,22	1000	Ano	12 ks
180F15-E	PES	0,45	1000	Ano	12 ks

Láhve na filtrát

Kat. číslo	Popis	Objem/mL	Sterilita	Balení
180-22-E	Sartolab® Bottle	150	Ano	12 ks
180-23-E	Sartolab® Bottle	250	Ano	12 ks
180-24-E	Sartolab® Bottle	500	Ano	12 ks
180-25-E	Sartolab® Bottle	1000	Ano	12 ks

Sartolab® Multistation

Kat. číslo	Popis
SDLC01	Sartolab® Multistation



SARTORIUS

Authorized Partner

Sartorius and the Sartorius logo are registered trademarks of Sartorius AG or any of its affiliates.

BioVendor[®]
Group

BioVendor – Laboratorní medicína s.r.o.

Karásek 1767/1, 621 00 Brno,
Česká republika
www.biovendor.cz

Kontakt

Mgr. Alena Dedíková
dedikova@biovendor.cz
+420 702 241 511

Ing. Petr Štursa
stursa@biovendor.cz
+420 601 394 076