



FÜR MASSEN- ZELLKULTUR

STERILE	FREE OF detectable DNase	FREE OF detectable human DNA	FREE OF detectable RNase
	non-cytotoxic	non-pyrogenic	

CELLMASTER Zellkultur-Rollerflaschen

Rollerflaschen aus Polystyrol oder PET sind mit Wachstumsflächen von 850 cm² bis 4250 cm² und mit Standard- oder Filter-Schraubverschlüssen erhältlich.

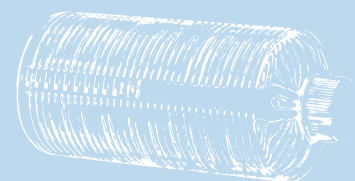
Der Standard-Schraubverschluss ermöglicht ein dichtes Schließen und kontaminations-freies Kultivieren. Der Filter-Schraubverschluss hat eine Filtermembran mit einer Porengröße von 0,2 µm und bietet daher hervorragenden Schutz vor Kontaminationen. Aufgrund des hohen Luftdurchsatzes der Membran kann gleichzeitig ein exzellenter Gasaustausch gewährleistet werden, der die Massenkultivierung von adhärennten Zellen z.B. mit einem Bikarbonat-Puffer unter CO₂-Zufuhr ermöglicht.

Die Produktpalette umfasst eine kurze und eine lange Form, die entsprechend mit X bzw. XL gekennzeichnet werden. Beide Größen sind mit einer glatten oder gewellten Oberfläche erhältlich. Durch das Rippen-Design wird die Wachstumsfläche der Rollerflasche vergrößert, bei gleichbleibendem Platzbedarf.

Rollerflaschen sind nach validierten Verfahren (ISO 11137) strahlensterilisiert. Die Toleranzgrenze für die Endotoxin-Testung gemäß USP 85 liegt bei 0,03 EU/ml.

KEY FACTS

- / Hergestellt aus hochtransparentem Polystyrol oder PET
- / Erfüllt die USP Class VI Testanforderungen
- / Haltbarkeit und Lot-Nummer auf jeder Rollerflasche
- / Filterverschluss mit 0,2 µm Membran
- / Nahtloses Fertigungsverfahren macht undichte Schweißnähte unmöglich



Rollerflaschen

Polystyrol

Ø: 122 mm, Graduierung: ja, Material: PS, Oberflächenbehandlung: TC, Steril: +

Art. Nr.	Flaschenform	Höhe	Wachstumsfläche	Kappenfarbe	Oberflächenform	Gesamtvolumen	Verschlussart	Steril	Stück UVP / VP
680660	1 X	271 mm	850 cm ²	● blau	glatt	2.520 ml	Schraubverschluss	+	2 / 24
680665	1 X	271 mm	850 cm ²	● blau	glatt	2.520 ml	Schraubverschluss	+	24 / 24
680648	1 X	271 mm	850 cm ²	● blau	glatt	2.520 ml	Schraubverschluss	+	24 / 48
680658	1 X	271 mm	850 cm ²	● blau	glatt	2.520 ml	Filter-Schraubverschluss	+	2 / 24
680668	1 X	271 mm	850 cm ²	● blau	glatt	2.520 ml	Filter-Schraubverschluss	+	24 / 24
680645	1 X	271 mm	850 cm ²	● blau	glatt	2.520 ml	Filter-Schraubverschluss	+	24 / 48
681670	2,5 X	271 mm	2.125 cm ²	● blau	gewellt	2.300 ml	Schraubverschluss	+	2 / 24
681675	2,5 X	271 mm	2.125 cm ²	● blau	gewellt	2.300 ml	Schraubverschluss	+	24 / 24
681672	2,5 X	271 mm	2.125 cm ²	● blau	gewellt	2.300 ml	Filter-Schraubverschluss	+	2 / 24
682660	1 XL	500 mm	1.700 cm ²	● blau	glatt	4.970 ml	Schraubverschluss	+	1 / 12
682612	1 XL	500 mm	1.700 cm ²	● blau	glatt	4.970 ml	Schraubverschluss	+	12 / 12
682624	1 XL	500 mm	1.700 cm ²	● blau	glatt	4.970 ml	Schraubverschluss	+	12 / 24
682615	1 XL	500 mm	1.700 cm ²	● blau	glatt	4.970 ml	Filter-Schraubverschluss	+	12 / 12
682625	1 XL	500 mm	1.700 cm ²	● blau	glatt	4.970 ml	Filter-Schraubverschluss	+	12 / 24
682670	5 XL	500 mm	4.250 cm ²	● blau	gewellt	4.640 ml	Schraubverschluss	+	1 / 12
682672	5 XL	500 mm	4.250 cm ²	● blau	gewellt	4.640 ml	Schraubverschluss	+	12 / 24
682678	5 XL	500 mm	4.250 cm ²	● blau	gewellt	4.640 ml	Filter-Schraubverschluss	+	1 / 12

Rollerflaschen

Polyethylenterephthalat (PET)

Flaschenform: 1 X, Höhe: 271 mm, Ø: 116 mm, Wachstumsfläche: 850 cm², Graduierung: ja, Material: PET, Oberflächenform: glatt, Gesamtvolumen: 2.300 ml, Verschlussart: Schraubverschluss, Steril: +

Art. Nr.	Kappenfarbe	Steril	Stück UVP / VP
680190	● blau	+	1 / 18
680195	● blau	+	30 / 30

Verwendungszweck: Allgemeines Laborprodukt für die adhärenzte Zellkultur zur Verwendung durch qualifiziertes Personal in einer Laborumgebung. Für Forschungszwecke oder zur Weiterverarbeitung. Nicht für diagnostische Zwecke oder zur direkten Verabreichung an Menschen.