HUBERLAB.
committed to science

Samplepack 7.227 299

greiner bio-one

CELLSTAR® CELLreactor™

50 ml Polypropylen Filter Top Röhrchen

Die CELLSTAR® CELLreactor™ Röhrchen können als kleine Bioreaktoren für die Kultivierung von Suspensionszellen verwendet werden. Zusätzlich zu Zellkulturanwendungen kann der CELLSTAR® CELLreactor™ für die Expansion von aeroben Mikroorganismen*, wie Bakterien und Hefen sowie für die Lagerung von Stoffen, die einen Gasaustausch benötigen, verwendet werden.

Der CELLSTAR® CELLreactor™ ermöglicht die Miniaturisierung grosser Versuchsansätze bei gleichzeitiger Maximierung der Anzahl paralleler Experimente.

Jeder CELLreactor™ Verschluss besitzt mehrere Bohrungen und eine spezifische USP Class VI-zertifizierte, PTFE-beschichtete Kapillarporenmembran mit einer Porengrösse von 0,2 µm. Diese garantiert die Sterilität des Röhrcheninhalts und einen hervorragenden Gasaustausch. Falls die Belüftung verringert werden muss, können einzelne Bohrungen verschlossen werden.

Das Durchmischen der Flüssigkeiten erfolgt mit Standard-Laborschüttlern. Dies minimiert die Schaumbildung und zelluläre Scherkräfte, welche häufig durch interne Rührer erzeugt werden. Im Vergleich zur Kultivierung in anderen Zellkulturartikeln ist für die Zellernte kein Transfer notwendig: Aufgrund des konischen Designs passt das Röhrchen in alle gängigen 15 ml / 50 ml Zentrifugenrotoren und die Zellen können innerhalb des Kulturröhrchens sedimentiert werden.

* Für anaerobe Kulturen können die CELLSTAR® Polypropylen Röhrchen mit Standardschraubverschluss (Kat.-Nr. 7.188 271 / 15 ml bzw. Kat.-Nr. 7.227 261 / 50 ml) verwendet werden.

Key Facts

- Ermöglicht eine hohe Anzahl paralleler Experimente
- Flexibles Arbeitsvolumen
- Maximale Sterilität und hervorragender Gasaustausch
- Konisches Röhrchendesign für direkte Zellernte
- Graduierung und Schriftfeld

Bestellinformation

Art.-Nr.	Produktbeschreibung	Stück/ Beutel	Stück/ Karton
7.188 241	CELLSTAR® CELLreactor™ Filter Top Röhrchen, PP, 15 ml, steril	20	500
7.227 245	CELLSTAR® CELLreactor™ Filter Top Röhrchen, PP, 50 ml, steril	20	500

Gekennzeichneter Artikel ist im Samplepack enthalten.

HUBERLAB. AG
Industriestrasse 123
4147 Aesch

T 061 717 99 77
F 061 711 93 42

www.huberlab.ch
info@huberlab.ch

HUBERLAB.
committed to science

One stop. One shop.

Service, der sich nach Ihnen richtet.

www.huberlab.ch