



VEREINFACHEN SIE IHRE ZELLKULTUR PROZESSE

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

CELLdisc

mit geschlossenem Füll- und Entleerungssystem

Die Arbeit in einer GMP-Umgebung erfordert maximale Sicherheit vor Kontamination und daher ein geschlossenes System für den Flüssigkeitstransfer. Jegliches Öffnen eines Zellkultur-Einmalartikels während der Zellkultivierung soll dabei ausgeschlossen werden. Für diese Art der Anwendungen hat Greiner Bio-One die neuen Versionen der CELLdisc mit geschlossenem Deckelsystem entwickelt. Diese bestehen aus flexiblen USP Klasse VI-zertifizierten Silikonschläuchen, die an der CELLdisc-Schraubkappe befestigt sind und über den mitgelieferten MPC-Anschluss sicher mit verschiedenen Flüssigkeitsreservoirs (z.B. Medienbeutel) verbunden werden können. Zur Sicherstellung der Sterilität des Gesamtsystems, werden diese Deckelsysteme auf der CELLdisc vormontiert und das gesamte Produkt als eine Einheit sterilisiert. Hierdurch wird maximale Systemintegrität sichergestellt.

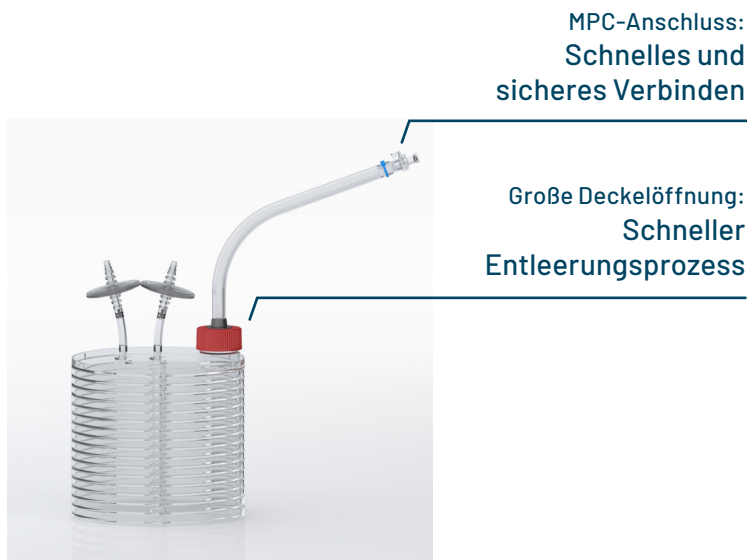
Jede CELLdisc ist in zwei Versionen erhältlich:

- / CF1: geschlossenes Deckelsystem mit Einfachschauch
- / CF2: geschlossenes Deckelsystem mit Einfüllschlauch und Dip-in Entleerungsschlauch

EXTERNE FILTER: FÜR HÖCHSTE FILTRATIONSEFFIZIENZ

Unsere CELLdisc-Varianten mit geschlossenem Deckel sind mit externen Filtern ausgestattet. Die definierte Porengröße der Filter trägt zur Erhaltung der Sterilität bei und garantiert gleichzeitig einen idealen Luftstrom. So erhalten Sie die perfekten Wachstumsbedingungen für Ihre Zellen.





Doppelschlauchsystem:
Vereinfachte Handhabung
bei Entleeren durch *Dip-in* Schlauch



Abbildung 1: CELLdisc mit 16 Lagen und geschlossenem Deckelsystem (-CF1) und CELLdisc mit 16 Lagen und geschlossenem Deckelsystem (-CF2) mit *Dip-in* Schlauch



Bitte vor der ersten Benutzung die Gebrauchsanweisung beachten.

- / Die Gebrauchsanweisung finden Sie unter www.gbo.com/downloads
- / Scannen Sie den QR-Code für unser CELLdisc-CF1/CF2 Anwendungsvideo



CELLdisc mit geschlossenem Deckelsystem

Sterilität SAL 10⁻⁶, dreifach-verpackt

● Adv. TC auf Anfrage

Art. Nr.	Schichten	Oberfläche	Beschreibung
6781xx-CF1	1-40	● TC	CELLdisc mit geschlossenem Deckelsystem, mit Einfachschauch
6781xx-CF2	4-40	● TC	CELLdisc mit geschlossenem Deckelsystem, mit Einfüllschlauch & <i>Dip-In</i> Entleerungsschlauch

CELLdisc mit externen Filtern

Sterilität SAL 10⁻⁶, dreifach-verpackt

● Adv. TC auf Anfrage

Art. Nr.	Schichten	Oberfläche	Beschreibung
6781xx-EXF	1-40	● TC	CELLdisc mit externen Filtern

Verwendungszweck: Allgemeine Laborprodukte für die Zellkultur sollten nur durch qualifiziertes Personal in einer professionellen Laborumgebung verwendet werden.