

# CELLSTAR® Zellkulturflaschen

## Für adhärenzte bzw. in Suspension wachsende Zellkulturen

Für die Zellkultur bietet Greiner Bio-One Standard und Filter Top Zellkulturflaschen mit unterschiedlichen Oberflächen an. Alle Zellkulturflaschen werden aus hochwertigem Polystyrol gefertigt und sind frei von nachweisbaren DNAsen, RNAsen, humaner DNA, Endotoxinen und nicht zytotoxisch. Das besondere Design ermöglicht einen optimalen Zugang für Zellschaber und Pipette und der auf der Oberseite angebrachte Stapelrand garantiert einen sicheren Stand im Inkubator. Für eine optische Kontrolle des Füllvolumens befindet sich auf beiden Seitenflächen eine gedruckte Graduierung. Zusätzlich zum Filterschraubverschluss bietet Greiner Bio-One einen Standard-Schraubverschluss mit gesicherter Einrast-Belüftungsposition, der den Gasaustausch innerhalb der Flasche gewährleistet.

- Wachstumsfläche für adhärenzte Zellen: 25, 75 und 175 cm<sup>2</sup>
- Füllvolumen für Suspensionszellen: 50, 250, 550, 650 ml

### Key Facts

- Mit Standard- und Filterschraubverschluss
- Schräger Flaschenhals für optimalen Zugang
- Steril und anwenderfreundlich verpackt
- Einfache Identifikation der Oberfläche anhand der Schraubverschlussfarbe:
  - rot = TC-behandelt
  - weiß = Suspension
  - blau = Advanced TC™



Free of detectable  
DNase, RNase,  
human DNA  
non-pyrogenic

non-  
cytotoxic

Für die Kultivierung adhärenzter Zellen verwendet Greiner Bio-One eine spezifische physikalische Oberflächenbehandlung, die die Anhaftung und das Wachstum dieser Zellen ermöglicht. Für die Expansion sehr sensibler und anspruchsvoller Zellen oder für die Kultivierung unter limitierten Wachstumsbedingungen empfiehlt sich die einzigartige Advanced TC™ Oberfläche.

### Vorteile von Advanced TC™:

- Konsistente und gleichmäßige Zellanhaftung
- Verbesserte Morphologie
- Homogenes und optimiertes Zellwachstum
- Transport und Lagerung bei Raumtemperatur
- Nicht-biologische Oberfläche, steril

Die komplette Bestellinformation finden Sie auf der Rückseite.

Bestellinformation			
Kat.-Nr.	Produktbeschreibung	Stück/ Beutel	Stück/ Karton
CELLSTAR® Zellkulturflaschen mit Standardschraubverschluss rot			
690 160	TC-behandelt, Wachstumsfläche: 25 cm <sup>2</sup> , Max. Volumen: 50 ml, steril	10	200
690 170	TC-behandelt, Wachstumsfläche: 25 cm <sup>2</sup> , Max. Volumen: 50 ml, steril, mit Netzeinteilung	10	200
658 170	TC-behandelt, Wachstumsfläche: 75 cm <sup>2</sup> , Max. Volumen: 250 ml, steril	5	120
660 160	TC-behandelt, Wachstumsfläche: 175 cm <sup>2</sup> , Max. Volumen: 550 ml, steril	5	50
661 160	TC-behandelt, Wachstumsfläche: 175 cm <sup>2</sup> , Max. Volumen: 650 ml, steril	4	40
CELLSTAR® Filter Top Zellkulturflaschen mit Filterschraubverschluss rot			
690 175	TC-behandelt, Wachstumsfläche: 25 cm <sup>2</sup> , Max. Volumen: 50 ml, steril	10	200
658 175	TC-behandelt, Wachstumsfläche: 75 cm <sup>2</sup> , Max. Volumen: 250 ml, steril	5	120
660 175	TC-behandelt, Wachstumsfläche: 175 cm <sup>2</sup> , Max. Volumen: 550 ml, steril	5	50
661 175	TC-behandelt, Wachstumsfläche: 175 cm <sup>2</sup> , Max. Volumen: 650 ml, steril	4	40
CELLSTAR® Standard Suspensionskulturflaschen mit Standardschraubverschluss weiß			
690 190	Suspension, Volumen: 50 ml, PS, steril	10	200
658 190	Suspension, Volumen: 250 ml, PS, steril	5	120
660 190	Suspension, Volumen: 550 ml, PS, steril	5	50
661 190	Suspension, Volumen: 650 ml, PS, steril	4	40
CELLSTAR® Filter Top Suspensionskulturflaschen mit Filterschraubverschluss weiß			
690 195	Suspension, Volumen: 50 ml, PS, steril	10	200
658 195	Suspension, Volumen: 250 ml, PS, steril	5	120
661 195	Suspension, Volumen: 650 ml, PS, steril	4	40
Advanced TC™ Standard Zellkulturflaschen mit Standardschraubverschluss blau			
690 960	Advanced TC™, Wachstumsfläche: 25 cm <sup>2</sup> , Max. Volumen: 50 ml, steril	10	200
658 970	Advanced TC™, Wachstumsfläche: 75 cm <sup>2</sup> , Max. Volumen: 250 ml, steril	5	120
660 960	Advanced TC™, Wachstumsfläche: 175 cm <sup>2</sup> , Max. Volumen: 550 ml, steril	5	50
661 960	Advanced TC™, Wachstumsfläche: 175 cm <sup>2</sup> , Max. Volumen: 650 ml, steril	4	40
Advanced TC™ Standard Zellkulturflaschen mit Filterschraubverschluss blau			
690 975	Advanced TC™, Wachstumsfläche: 25 cm <sup>2</sup> , Max. Volumen: 50 ml, steril	10	200
658 975	Advanced TC™, Wachstumsfläche: 75 cm <sup>2</sup> , Max. Volumen: 250 ml, steril	5	120
660 975	Advanced TC™, Wachstumsfläche: 175 cm <sup>2</sup> , Max. Volumen: 550 ml, steril	5	50
661 975	Advanced TC™, Wachstumsfläche: 175 cm <sup>2</sup> , Max. Volumen: 650 ml, steril	4	40