



# GROW YOUR CELLS BEYOND THE LIMITS

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

## CELLSTAR® Zellkulturflaschen

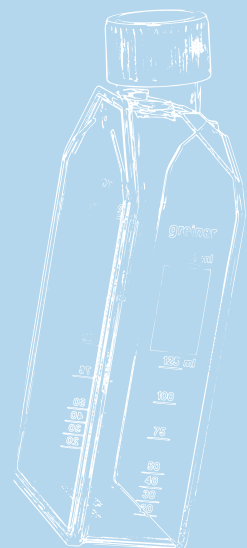
Greiner Bio-One bietet Standard und Filter Top Zellkulturflaschen mit unterschiedlichen Oberflächen an. Alle Zellkulturflaschen werden aus hochwertigem Polystyrol gefertigt und sind frei von nachweisbaren DNasen, RNasen, humaner DNA, Endotoxinen und nicht zytotoxisch.

Das besondere Design ermöglicht einen optimalen Zugang für Zellschaber und Pipette. Der auf der Oberseite angebrachte Stapelrand gewährleistet einen sicheren Stand im Inkubator. Für eine optische Kontrolle des Füllvolumens befindet sich auf beiden Seitenflächen eine gedruckte Graduierung. Alternativ zum Filter-Schraubverschluss gibt es einen Standard-Schraubverschluss mit gesicherter Einrast-Belüftungsposition, der den Gasaustausch innerhalb der Flasche gewährleistet.

Für die Kultivierung adhärenter Zellen bieten wir eine spezifische physikalische Oberflächenbehandlung, die die Anhaftung und das Wachstum der Zellen ermöglicht. Für die Expansion besonders sensibler und anspruchsvoller Zellen oder für eine Kultivierung unter limitierten Wachstumsbedingungen empfiehlt sich die einzigartige Advanced TC Oberfläche.

### KEY FACTS

- / Standard- oder Filter-Schraubverschluss
- / Optimaler Zugang durch den schrägen Flaschenhals
- / Wachstumsfläche für adhärenente Zellen: 25, 75 und 175 cm<sup>2</sup>
- / Füllvolumen für Suspensionszellen: 50, 250, 550, 650 ml



**CELLSTAR® Standard Zellkulturflaschen**

Material: PS, Oberflächenbehandlung: TC, Steril: +

Art. Nr.	Flaschen- form	Wachstums- fläche	Kappen- farbe	Arbeits- volumen	Gesamt- volumen	Verschlussart	Dreifach- verpackt	Stück UVP / VP
690160		25 cm <sup>2</sup>	● rot	5 ml - 10 ml	50 ml	Schraubverschluss		10 / 200
690170		25 cm <sup>2</sup>	● rot	5 ml - 10 ml	50 ml	Schraubverschluss		10 / 200
690160-TRI		25 cm <sup>2</sup>	● rot	5 ml - 10 ml	50 ml	Schraubverschluss	ja	10 / 130
690175		25 cm <sup>2</sup>	● rot	5 ml - 10 ml	50 ml	Filter-Schraubver- schluss		10 / 200
690175-TRI		25 cm <sup>2</sup>	● rot	5 ml - 10 ml	50 ml	Filter-Schraubver- schluss	ja	10 / 130
658170		75 cm <sup>2</sup>	● rot	15 ml - 38 ml	250 ml	Schraubverschluss		5 / 120
658170-TRI		75 cm <sup>2</sup>	● rot	15 ml - 38 ml	250 ml	Schraubverschluss	ja	5 / 90
658175		75 cm <sup>2</sup>	● rot	15 ml - 38 ml	250 ml	Filter-Schraubver- schluss		5 / 120
658175-TRI		75 cm <sup>2</sup>	● rot	15 ml - 38 ml	250 ml	Filter-Schraubver- schluss	ja	5 / 90
660160	flach	175 cm <sup>2</sup>	● rot	20 ml - 45 ml	550 ml	Schraubverschluss		5 / 50
660160-TRI	flach	175 cm <sup>2</sup>	● rot	20 ml - 45 ml	550 ml	Schraubverschluss	ja	5 / 40
660175	flach	175 cm <sup>2</sup>	● rot	20 ml - 45 ml	550 ml	Filter-Schraubver- schluss		5 / 50
660175-TRI	flach	175 cm <sup>2</sup>	● rot	20 ml - 45 ml	550 ml	Filter-Schraubver- schluss	ja	5 / 40
661160	hoch	175 cm <sup>2</sup>	● rot	20 ml - 85 ml	650 ml	Schraubverschluss		4 / 40
661175	hoch	175 cm <sup>2</sup>	● rot	20 ml - 85 ml	650 ml	Filter-Schraubver- schluss		4 / 40

/ Die Art. Nr. der dreifach-verpackten Produkte setzt sich zusammen aus der Standard-Artikelnummer mit dem Zusatz -TRI (z. B. 604160-TRI).  
Generell können alle Zellkulturprodukte von Greiner Bio-One dreifach-verpackt hergestellt werden. Bitte kontaktieren Sie Ihren Greiner Bio-One Vertriebsmitarbeiter für kundenspezifische dreifach-verpackte Produkte.

**Zellkulturflaschen - Advanced TC**

Material: PS, Oberflächenbehandlung: Advanced TC, Steril: +

Art. Nr.	Flaschen- form	Wachstums- fläche	Kappenfarbe	Arbeits- volumen	Gesamt- volumen	Verschlussart	Stück UVP / VP
690960		25 cm <sup>2</sup>	● blau	5 ml - 10 ml	50 ml	Schraubverschluss	10 / 200
690975		25 cm <sup>2</sup>	● blau	5 ml - 10 ml	50 ml	Filter-Schraubverschluss	10 / 200
658970		75 cm <sup>2</sup>	● blau	15 ml - 38 ml	250 ml	Schraubverschluss	5 / 120
658975		75 cm <sup>2</sup>	● blau	15 ml - 38 ml	250 ml	Filter-Schraubverschluss	5 / 120
660960	flach	175 cm <sup>2</sup>	● blau	20 ml - 45 ml	550 ml	Schraubverschluss	5 / 50
660975	flach	175 cm <sup>2</sup>	● blau	20 ml - 45 ml	550 ml	Filter-Schraubverschluss	5 / 50

/ Forum No. 12: Advanced TC: An innovative surface improving cellular assays (F071104)

/ Application Report „Advanced TC for improving the cultivation / differentiation of embryonic stem cells“ (F076036)