

CELLSTAR® AutoFlask™

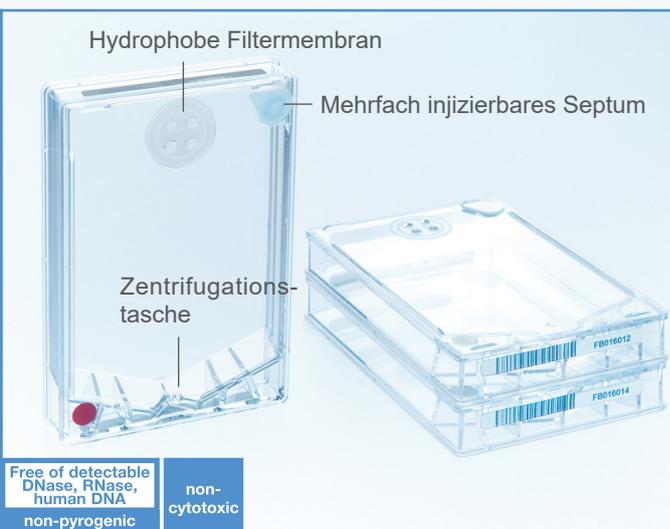
Zellkulturflasche für automatisierte Systeme

Greiner Bio-One hat in Kooperation mit dem Genomics Institute of the Novartis Research Foundation (GNF), San Diego (USA), die einzigartige automatisierungsfähige AutoFlask™, entwickelt. Die Außenmaße der Flasche entsprechen dem ANSI Standard und ermöglichen daher eine Nutzung der AutoFlask™ in einer Vielzahl von Microplatten-basierenden Zellkultursystemen. Das vorgeschlitzte Septum erlaubt das wiederholte Durchstechen und gewährleistet die Sterilität des Flascheninhalts bei Befüllung und Entnahme. Aufgrund des ovalen Designs wird die Schlitz-Orientierung definiert und die Länge des Einschnitts maximiert, sodass die Verwendung von Kunststoffkanülen ermöglicht wird. Eine neuartige, integrierte Zentrifugationstasche gestattet die direkte Separation der Zellen vom Überstand und minimiert so die Gefahr von Kontaminationen. Eine hydrophobe Filtermembran mit optimierter Gaspermeabilität gewährleistet die Sauerstoffversorgung selbst sensibler Zellen.

Wie alle Greiner Bio-One CELLSTAR® Produkte ist die AutoFlask™ aus hochdurchsichtigem Polystyrol gefertigt, frei von nachweisbaren DNasen, RNasen, humaner DNA und Endotoxinen sowie steril. Für die Kultivierung von adhärennten Zellen sind verschiedene Oberflächen verfügbar.

Key Facts

- Optimiert für Automatisierungsprozesse
- Microplattenformat nach ANSI-Standard
- Kompatibel mit vielfältigen Zellkultur- und Liquid Handling Systemen
- Hydrophobe Filtermembran
- Diverse Oberflächenbehandlungen
- Kundenspezifischer Barcode möglich



Bestellinformation			
Kat.-Nr.	Produktbeschreibung	Stück/Beutel	Stück/Karton
779 160	AutoFlask™, PS, steril, TC-behandelt für die adhärennte Zellkultur	10	100
779 190	AutoFlask™, PS, steril, für Suspensionszellen	10	100

Intended Use: Probengefäße für die Zellkultur unter Anwendung von Fachpersonal in Laborumgebung.

Für weitere Informationen und/oder Musterbestellungen besuchen Sie unsere Webseite www.gbo.com oder sprechen Sie uns an: