

EASYstrainer

Für die Filtration von Zellsuspensionen und Primärzellisolaten

Mit den EASYstrainer Zellsieben bietet Greiner Bio-One eine innovative und anwenderfreundliche Lösung für die Filtration von Zellsuspensionen, zum Beispiel nach Organverdau zur Primärzellgewinnung oder zur Zellaufbereitung für die Durchflusszytometrie. Das große Zellsieb passt auf alle handelsüblichen 50-ml-Röhrchen und ist mit den Maschenweiten 40, 70 und 100 µm erhältlich. Das kleine Zellsieb passt auf 15 ml Röhrchen sowie kleinere Röhrchen und Reaktionsgefäße. Es ist mit den Maschenweiten 20, 40, 70 und 100 µm lieferbar.

Die Stapelbarkeit von Zellsieben mit verschiedenen Maschenweiten ermöglicht das Trennen von Zellen unterschiedlicher Größe in einem Schritt. Zudem kann beim kleinen Zellsieb das Oberteil mit dem Sieb umgedreht werden. Zurückgehaltene Zellen können so für eine weitere Verwendung ausgespült werden.

EASYstrainer bringt deutliche Erleichterungen für das aseptische Arbeiten: Die Handhabung erfolgt wahlweise über einen umlaufenden Rand oder einen Griff, sodass ein unbeabsichtigtes Berühren des sterilen Filtermaterials sicher vermieden wird. Zusätzliche Sicherheit bietet die transparente Blisterverpackung, aus der die Siebe bequem entnommen und aseptisch angereicht werden können.

Ein besonderes Merkmal des EASYstrainer ist der Entlüftungsspalt, der bei einem aufgesteckten Zellsieb zwischen Sieb und Röhrchen verbleibt. Der Spalt gewährleistet, dass die im Röhrchen befindliche Luft beim Filtrieren zügig entweichen kann. Flüssigkeitsansammlungen zwischen Sieb und Röhrchen oder gar ein Überlaufen des Siebes werden so sicher ausgeschlossen. Diese mit herkömmlichen Zellsieben beobachteten Probleme gehören mit EASYstrainer der Vergangenheit an.



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

Deutschland (Zentrale): info@de.gbo.com | Österreich: office@at.gbo.com | Belgien: info.be@gbo.com | Brasilien: office@br.gbo.com | China: info@cn.gbo.com
Frankreich: accueil.France@gbo.com | Großbritannien: info.uk@gbo.com | Italien: office@it.gbo.com | Japan: info.JP@gbo.com | Niederlande: info.nl@gbo.com
Portugal: info@vacuette.pt | Spanien: info@es.gbo.com | Ungarn: office@hu.gbo.com | USA: office@us.gbo.com

Key Facts		
	EASYstrainer Small	EASYstrainer
Verschiedene Maschenweiten Für Zellen und Gewebe	20 µm, 40 µm, 70 µm, 100 µm 	40 µm, 70 µm, 100 µm 
Flexible Passform Passend für Röhrcchen von 1,5 ml bis 50 ml	1,5 ml 5 ml 12x75 mm 15 ml 	50 ml 
Design Umkehrbares Oberteil des kleinen Zellsiebs zur Wiedergewinnung gefilterter Zellen	Zweiteilig 	Einteilig 
Griff und umlaufender Rand Erleichtert aseptisches Arbeiten Verringert Kontaminationsrisiko		
Belüftungsspalt Schnelle Filtration, verhindert das Überlaufen des Zellsiebs		
Stapelbar Erlaubt sequentielles Filtrieren von großer Maschenweite zu kleiner		
Einzelverpackung Erleichtert aseptisches Arbeiten Verringert Kontaminationsrisiko		

Bestellinformation			
Art.-Nr.	Produktbeschreibung	Stück/Blister	Stück/Karton
542040	 EASYstrainer für 50 ml Röhrcchen, 40 µm Maschenweite, grün, steril	1	50
542070	 EASYstrainer für 50 ml Röhrcchen, 70 µm Maschenweite, blau, steril	1	50
542000	 EASYstrainer für 50 ml Röhrcchen, 100 µm Maschenweite, gelb, steril	1	50
542999	EASYstrainer für 50 ml Röhrcchen, Musterpack, 1 Stück je Maschenweite	1	1
542120	 EASYstrainer Small, 20 µm Maschenweite, rot, steril	1	50
542140	 EASYstrainer Small, 40 µm Maschenweite, grün, steril	1	50
542170	 EASYstrainer Small, 70 µm Maschenweite, blau, steril	1	50
542100	 EASYstrainer Small, 100 µm Maschenweite, gelb, steril	1	50
542998	EASYstrainer Small, Musterpack, 1 Stück je Maschenweite	1	1

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

Deutschland (Zentrale): info@de.gbo.com | Österreich: office@at.gbo.com | Belgien: info.be@gbo.com | Brasilien: office@br.gbo.com | China: info@cn.gbo.com
 Frankreich: accueil.France@gbo.com | Großbritannien: info.uk@gbo.com | Italien: office@it.gbo.com | Japan: info.jp@gbo.com | Niederlande: info.nl@gbo.com
 Portugal: info@vacuette.pt | Spanien: info@es.gbo.com | Ungarn: office@hu.gbo.com | USA: office@us.gbo.com