


# EASYstrainer™

## Für die Filtration von Zellsuspensionen und Primärzellisolaten

Mit dem Zellsieb EASYstrainer™ 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 neue Zellsieb passt auf alle handelsüblichen 50-ml-Röhrchen und ist mit den Maschenweiten 40, 70 und 100 µm erhältlich.

EASYstrainer™ bringt deutliche Erleichterungen für das aseptische Arbeiten: Zur Handhabung stehen ein umlaufender Rand sowie ein Griff zur Verfügung, wodurch das unbeabsichtigte Berühren des sterilen Filtermaterials sicher vermieden wird. Weitere Sicherheit bietet die Blisterverpackung, aus der die Siebe bequem entnommen und aseptisch angereicht werden können.

Ein besonderes Merkmal des neuen Zellsiebes ist der Entlüftungsspalt, der bei einem aufgesteckten Zellsieb zwischen Sieb und Röhrchen verbleibt. Der Spalt garantiert, dass die im Röhrchen befindliche Luft beim Filtrieren zügig entweichen kann und es nicht zu Flüssigkeitsansammlungen zwischen Sieb und Röhrchen oder gar zum Überlaufen des Siebes kommt. Diese mit herkömmlichen Zellsieben beobachteten Probleme gehören damit der Vergangenheit an.

<p><b>Key Facts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Drei farbcodierte Maschenweiten</li> <li>☞ Passt auf alle gängigen 50-ml-Röhrchen</li> <li>☞ Erleichterte aseptische Handhabung durch Griff und umlaufenden Rand</li> <li>☞ Belüftungsspalt für schnelle Filtration</li> <li>☞ Kein Überlaufen des Zellsiebs</li> <li>☞ Anwenderfreundliche Blisterverpackung</li> </ul>	
	<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; transform: rotate(-45deg); display: inline-block;">NEU</div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">Free of detectable DNase, RNase, human DNA, non-pyrogenic</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px; margin-left: 10px;">non-cytotoxic</div>

Bestellinformation			
Kat.-Nr.	Produktbeschreibung	Stück/Beutel	Stück/Karton
542 040	EASYstrainer™ für 50 ml Röhrchen, 40 µm Maschenweite, grün, steril	1	50
542 070	EASYstrainer™ für 50 ml Röhrchen, 70 µm Maschenweite, blau, steril	1	50
542 000	EASYstrainer™ für 50 ml Röhrchen, 100 µm Maschenweite, gelb, steril	1	50
542 999	EASYstrainer™ Musterpack enthält ein EASYstrainer™ jeder Maschenweite sowie ein 50 ml Röhrchen	1	1