

# Sarstedt Zellsiebe

Filtration von Einzelzellsuspensionen - schnell und einfach



Die Sarstedt Zellsiebe bieten eine innovative, schnelle und einfach zu handhabende Lösung von Einzelzellsuspensionen (Primärzellkulturen, Durchflusszytometrie).

## Eigenschaften und Vorteile

- Farblich gekennzeichnete Porengrößen – 40 µm (blau), 70 µm (weiß) und 100 µm (gelb)
- Umlaufender Rand mit Griff für eine einfache und sichere Handhabung
- Vier Stege am Rahmen bewirken eine kontinuierliche Belüftung während der Filtration und verhindern den sogenannten „Air-Lock“-Effekt und damit ein Überlaufen des Zellsiebs
- Stapelbarkeit der Zellsiebe ermöglicht eine mehrstufige Filtration
- Kompatibel mit gängigen 50 ml Zentrifugationsröhren
- Adapter vermittelt die Kompatibilität mit einer Vielzahl kleinerer Röhren (z.B. 15 ml Zentrifugationsröhren, 12 x 75 mm FACS-Röhren)

## Bestellinformation

Bestell Nummer	Bezeichnung	Verpackung
83.3945.040	Zellsieb, 40 µm Porengröße, Farbcode: blau, steril	1 Stk./Blister; 50 Stk./Karton
83.3945.070	Zellsieb, 70 µm Porengröße, Farbcode: weiß, steril	1 Stk./Blister; 50 Stk./Karton
83.3945.100	Zellsieb, 100 µm Porengröße, Farbcode: gelb, steril	1 Stk./Blister; 50 Stk./Karton
83.3945.999	Adapter Zellsiebe für 15 ml, 5 ml, 17 x 100 mm und 12 x 75 Röhren, steril	1 Stk./Blister; 25 Stk./Karton

SARSTEDT AG & Co. KG  
Postfach 12 20 · D-51582 Nümbrecht  
Telefon: +49 2293 305 0  
Telefax: +49 2293 305 3450  
Kundenservice Deutschland  
Telefon 0800 0 83 305 0  
info@sarstedt.com  
www.sarstedt.com

# Sarstedt Cell Strainer

Quick and easy filtration of single-cell suspensions



The Sarstedt cell strainer provides an innovative, fast and easy-to-handle solution for single-cell suspensions (primary cell cultures, flow cytometry).

## Features and benefits

- Colour-coded pore sizes – 40 µm (blue), 70 µm (white) and 100 µm (yellow)
- Circumferential rim with handle for easy and safe handling
- Four cams on the frame ensure continuous ventilation during filtration to prevent the 'air lock' effect and the cell strainer from overflowing
- Stackable design enables multi-stage filtration
- Compatible with standard 50 ml centrifuge tubes
- Adapter enables compatibility with a large number of smaller tubes (e.g. 15 ml centrifuge tubes, 12 x 75 mm FACS tubes)

## Ordering information

Order number	Description	Packaging
83.3945.040	Cell Strainer, 40 µm pore size, colour code: blue, sterile	1/blister, 50/case
83.3945.070	Cell Strainer, 70 µm pore size, colour code: white, sterile	1/blister, 50/case
83.3945.100	Cell Strainer, 100 µm pore size, colour code: yellow, sterile	1/blister, 50/case
83.3945.999	Cell Strainer adapter for 15 ml, 5 ml, 17 x 100 mm and 12 x 75 tubes, sterile	1/blister, 25/case

SARSTEDT AG & Co. KG  
P.O. Box 12 20  
D-51582 Nümbrecht  
Phone: +49 2293 305 0  
Fax: +49 2293 305 3992  
export@sarstedt.com  
www.sarstedt.com