



## Sita komórkowe do próbek



Sterylnie sita komórkowe do próbek przeznaczone do filtracji zawiesin pojedynczych komórek w hodowlach pierwotnych lub cytometrii przepływowej. Śr. porów 40 µm, 70 µm lub 100 µm. Sterylnie, niecytotoksyczne, wolne od pirogenów i endotoksyn.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Do próbek	Śr. porów	Kolor	Stopień czystości	Pakowane	Szt./Op.	Nr producenta
	J-4591	Sita komórkowe	poj. 50 ml	40 µm	niebieskie	sterylnie	pak. ind.	50 szt.	83-3945-040
	J-4592	Sita komórkowe	poj. 50 ml	70 µm	białe	sterylnie	pak. ind.	50 szt.	83-3945-070
	J-4593	Sita komórkowe	poj. 50 ml	100 µm	żółte	sterylnie	pak. ind.	50 szt.	83-3945-100

### Opis

Sita komórkowe są przeznaczone do filtracji zawiesin pojedynczych komórek w hodowlach pierwotnych lub cytometrii przepływowej. Składają się z **nylonowej membrany** o odpowiedniej porowatości i powierzchni **4,2 cm<sup>2</sup>**, wtopionej w polipropylenową (**PP**) ramkę o wysokości 21 mm i średnicy 34,09 mm, wykończonej od zewnątrz ergonomicznym uchwytem. W zależności od średnicy porów sita zostały oznakowane kodem barwnym: **40 µm** (niebieskie), **70 µm** (białe) i **100 µm** (żółte). Cztery żebra umieszczone na ramkach powodują ciągłą wentylację podczas procesu filtracji i zapobiegają przepełnieniu sita komórkowego.

Sita komórkowe do próbek są łatwe do użycia. Jest to innowacyjne rozwiązanie do filtracji zawiesin pojedynczych komórek. Możliwe jest ułożenie sit komórkowych w stos, co umożliwia wielostopniową filtrację. Przesącz z sit komórkowych można gromadzić w standardowych [próbówkach wirówkowych o pojemności 50 ml](#) (falkonach). Dzięki [adapterowi](#) proponowanemu oddzielnie, sita do sączenia komórek mogą być wygodnie użytkowane również z innymi próbkami, o mniejszej pojemności. Są to między innymi: [próbówki wirówkowe o poj. 15 ml](#), [próbówki o poj. 5 ml z korkiem wentylacyjnym](#) lub [próbówki TC do hodowli](#).

Sita komórkowe Sarstedt są sterylizowane promieniowaniem elektronowym, niepirogenne, wolne od endotoksyn i niecytotoksyczne.