bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Sita komórkowe do probówek

SARSTEDT

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

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Do probówek	Śr. porów	Kolor	Stopień czystości	Pakowane	Szt./Op.	Nr producenta
	J-4591	Sita komórkowe	poj. 50 ml	40 µm	niebieskie	sterylny	pak. ind.	50 szt.	83.3945.040
	J-4592	Sita komórkowe	poj. 50 ml	70 µm	biały	sterylny	pak. ind.	50 szt.	83.3945.070
	J-4593	Sita komórkowe	poj. 50 ml	100 µm	żółte	sterylny	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 cm²**, 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 probówek 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 probówkach wirówkowych o pojemności 50 ml (falkonach). Dzięki adapterowi proponowanemu oddzielnie, sita do sączenia komórek mogą być wygodnie użytkowanie również z innymi probówkami, o mniejszej pojemności. Są to między innymi: probówki wirówkowe o poj. 15 ml, probówki o poj. 5 ml z korkiem wentylacyjnym lub probówki TC do hodowli.

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