



## Sita komórkowe do probówek



Sterylnie 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. Sterylnie, 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 | 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 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 użytkowane 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.