



## Butelki z PS do hodowli zawieszinowej



Sterylnie butelki z PS do hodowli zawieszinowych. Zamykane zielonymi zakrętkami dwupozycyjnymi bez filtra lub zakrętkami wentylacyjnymi z wbudowanym filtrem. Stopień czystości TC Tested.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zamknięcie	Pow. wzrostu	Pojemność	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	J-4351	Butelki z PS do hodowli zawieszinowej	zakrętka dwupozycyjna bez filtra	25 cm <sup>2</sup>	50 ml	TC Tested	10 szt.	83-3910-500
	J-4352	Butelki z PS do hodowli zawieszinowej	zakrętka z wentylacją i filtrem	25 cm <sup>2</sup>	50 ml	TC Tested	10 szt.	83-3910-502
	J-4353	Butelki z PS do hodowli zawieszinowej	zakrętka dwupozycyjna bez filtra	75 cm <sup>2</sup>	250 ml	TC Tested	5 szt.	83-3911-500
	J-4354	Butelki z PS do hodowli zawieszinowej	zakrętka z wentylacją i filtrem	75 cm <sup>2</sup>	250 ml	TC Tested	5 szt.	83-3911-502
	J-4355	Butelki z PS do hodowli zawieszinowej	zakrętka dwupozycyjna bez filtra	175 cm <sup>2</sup>	650 ml	TC Tested	5 szt.	83-3912-500
	J-4356	Butelki z PS do hodowli zawieszinowej	zakrętka z wentylacją i filtrem	175 cm <sup>2</sup>	650 ml	TC Tested	5 szt.	83-3912-502

### Opis

Butelki Sarstedt do hodowli zawieszinowej wykonane z wysokiej jakości przezroczystego polistyrenu (PS). Charakteryzują się płaską, hydrofobową powierzchnią wzrostu. Nadają się do obserwacji pod mikroskopem. Sprawdzą się szczególnie do potrzeb hodowli komórek zawieszinowych (zwykle komórek pochodzenia limfoidalnego, komórek hybrydomy, itp.). Zastosowanie butelek do hodowli zawieszinowej minimalizuje straty komórek podczas hodowli wtórnej, które mogłyby powstać z powodu niepożądanego mikroadhezji.

Butelki z hydrofobową powierzchnią wzrostu dla komórek zawieszinowych oferowane w trzech rozmiarach:

- pow. wzrostu 25 cm<sup>2</sup> – poj. 50 ml, poj. robocza 7-12,5 ml,
- pow. wzrostu 75 cm<sup>2</sup> – poj. 250 ml, poj. robocza 21-55 ml,
- pow. wzrostu 175 cm<sup>2</sup> – poj. 650 ml, poj. robocza 50-125 ml.

Butelki do hodowli Sarstedt posiadają certyfikat jakości **TC Tested**. Potwierdza on ich sterylność, brak pirogenów, endotoksyn, DNA i brak aktywności DNazy/RNazy. Butelki do hodowli zawieszinowej są również niecytotoksyczne. Ich

zoptymalizowany kształt umożliwia swobodny dostęp do wszystkich narożników pipetom serologicznym i skrobaczkom do komórek. Duże pola do opisu po przeciwległych stronach przy szyjce oraz nadrukowana biała skala po jednej stronie i wygrawerowana po drugiej ułatwiają użytkowanie produktu. Stabilna konstrukcja zabezpiecza przed przewróceniem się i zmniejsza ryzyko zanieczyszczenia. Dodatkowo krawędź do sztaplowania pozwala na stabilne piętrowe ustawienie butelek do hodowli. Skośna szyjka i krawędź zapobiegająca kapaniu ułatwiają przechylenie butelki, w której znajduje się pożywka, jednocześnie minimalizując ryzyko wylania zawartości. Numer seryjny i data ważności wydrukowane na każdej butelce.

Butelki do hodowli zawieszinowych są wyposażone w **zielone** zakrętki **Quick-Release** wykonane z polietylenu (**PE**). Charakteryzują się niezwykłą łatwością stosowania. Do zamknięcia lub otwarcia wymagają tylko **1/3 obrotu**. Zakrętki Quick-Release są dostępne w dwóch wersjach:

- **z filtrem** o śr. porów 0,2 µm, który zapewnia stałą, sterylną wymianę gazową. Filtr o właściwościach hydrofobowych minimalizuje dodatkowo ryzyko zanieczyszczenia;
- **dwupozycyjna (bez filtra)** - zapewnia szczelność w pozycji zamkniętej lub wentylację w pozycji, w której strzałki są skierowane w górę i w dół.

Produkty do hodowli komórkowej Sarstedt są kodowane barwnie. [Butelki do hodowli adherentnych](#) mają czerwone (standardowa powierzchnia hydrofilowa) lub żółte zakrętki ([powierzchnia Cell+](#) do wymagających komórek adherentnych). Natomiast butelki do hodowli w zawieszinie są wyposażone w zielone zakrętki.

[Dwupozycyjne, czerwone zakrętki bez filtra](#) można również kupić osobno.