



Butelki Cell⁺ z PS do hodowli adherentnej



Sterylnie butelki z PS z powierzchnią wzrostu Cell⁺ dla szczególnie wrażliwych i trudno przylegających komórek adherentnych. Z żółtymi zakrętkami dwupozycyjnymi bez filtra lub wentylacyjnymi zakrętkami z wbudowanym filtrem. Stopień czystości TC Tested. Powierzchnia Cell⁺ poddawana jest obróbce, dzięki której na hydrofilową powierzchnię wprowadzone zostają dodatkowe grupy polarne.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zamknięcie	Pow. wzrostu	Pojemność	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	J-4341	Butelki Cell ⁺ z PS do hodowli adherentnej	zakrętka dwupozycyjna bez filtra	25 cm ²	50 ml	TC Tested	300 szt.	83.3910.300
	J-4342	Butelki Cell ⁺ z PS do hodowli adherentnej	zakrętka z wentylacją i filtrem	25 cm ²	50 ml	TC Tested	300 szt.	83.3910.302
	J-4343	Butelki Cell ⁺ z PS do hodowli adherentnej	zakrętka dwupozycyjna bez filtra	75 cm ²	250 ml	TC Tested	100 szt.	83.3911.300
	J-4344	Butelki Cell ⁺ z PS do hodowli adherentnej	zakrętka z wentylacją i filtrem	75 cm ²	250 ml	TC Tested	100 szt.	83.3911.302
	J-4345	Butelki Cell ⁺ z PS do hodowli adherentnej	zakrętka dwupozycyjna bez filtra	175 cm ²	650 ml	TC Tested	5 szt.	83.3912.300
	J-4346	Butelki Cell ⁺ z PS do hodowli adherentnej	zakrętka z wentylacją i filtrem	175 cm ²	650 ml	TC Tested	40 szt.	83.3912.302

Opis

Sterylnie butelki z PS powierzchnią wzrostu Cell⁺ dla szczególnie wrażliwych i trudno przylegających komórek adherentnych. Z **żółtymi** zakrętkami. Wykonane z wysokiej jakości przezroczystego polistyrenu (**PS**). Powierzchnia **Cell⁺** poddawana jest obróbce, dzięki której na hydrofilową powierzchnię wprowadzone zostają **dodatkowe grupy polarne**. Butelki Cell⁺ do hodowli adherentnej sprawdzą się do pracy z komórkami pierwotnymi, delikatnymi liniami komórkowymi, komórkami hodowanymi w warunkach niskiej zawartości surowicy lub całkowicie bez surowicy.

Wszystkie produkty do hodowli komórkowej Sarstedt są sprawdzane i certyfikowane zgodnie ze znakiem jakości **TC Tested**. Gwarantuje on, że butelki są sterylne, wolne od DNA, DNaz, RNaz, bez pirogenów i endotoksyn. Ponadto są niecytotoksyczne.

Butelki z powierzchnią wzrostu Cell⁺ do hodowli komórkowych oferowane w trzech wariantach:

- pow. wzrostu 25 cm² – poj. 50 ml, poj. robocza 7-12,5 ml,
- pow. wzrostu 75 cm² – poj. 250 ml, poj. robocza 21-55 ml,
- pow. wzrostu 175 cm² – poj. 650 ml, poj. robocza 50-125 ml.

Dopracowany kształt naczyń pozwala na dostęp do wszystkich narożników przy użyciu pipet serologicznych i skrobaczek do komórek. Duże pola opisowe po przeciwległych stronach przy szyjce, jak również nadrukowana biała skala po jednej i grawerowana po drugiej, ułatwiają użytkowanie produktu. Krawędź do sztaplowania pozwala na stabilne ustawianie butelek jedna na drugiej. Zoptymalizowana, skośna szyjka i krawędź zapobiegająca kapaniu ułatwiają kontrolowane przechylanie butelki z pożywką, jednocześnie zmniejszając ryzyko rozlania zawartości. Każda butelka ma nadrukowany numer serii i datę ważności.

Wszystkie butelki do hodowli z powierzchnią wzrostu Cell⁺ dla szczególnie wrażliwych komórek adherentnych można łatwo zidentyfikować po **żółtym kolorze** nakrętki **Quick-Release**. Jest ona wykonana z polietylenu (**PE**). Charakteryzuje się wyjątkową łatwością stosowania – do zamknięcia lub otwarcia potrzeba tylko **1/3 obrotu**. Aby zapobiec przypadkowemu odkręceniu zakrętki, gwint zawiera specjalną blokadę. Zakrętka Quick-Release jest dostępna w dwóch wariantach:

- **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 zawiesinie](#) są wyposażone w zielone zakrętki.

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