bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Butelki z PS do hodowli adherentnej

SARSTEDT

Sterylne butelki z polistyrenu przeznaczone są do hodowli komórek adherentnych. Charakteryzują się stopniem czystości TC Tested. Są wolne od DNA, DNaz i RNaz, pirogenów oraz endotoksyn, a także niecytotoksyczne. Butelki są wyposażone w czerwone zakrętki, które mogą być dwupozycyjne bez filtra lub wentylacyjne z wbudowanym filtrem. Oferowane produkty dostępne są w trzech wariantach powierzchni wzrostu: 25, 75 oraz 175 cm².

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zamknięcie	Pow. wzrostu	Pojemność	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	J-4331	Butelki z PS do hodowli adherentnej	zakrętka dwupozycyjna bez filtra	25 cm²	50 ml	TC Tested	300 szt.	83.3910
	J-4332	Butelki z PS do hodowli adherentnej	zakrętka z wentylacją i filtrem	25 cm²	50 ml	TC Tested	10 szt.	83.3910.002
	J-4333	Butelki z PS do hodowli adherentnej	zakrętka dwupozycyjna bez filtra	75 cm²	250 ml	TC Tested	100 szt.	83.3911
	J-4334	Butelki z PS do hodowli adherentnej	zakrętka z wentylacją i filtrem	75 cm²	250 ml	TC Tested	5 szt.	83.3911.002
	J-4335	Butelki z PS do hodowli adherentnej	zakrętka dwupozycyjna bez filtra	175 cm²	650 ml	TC Tested	40 szt.	83.3912
	J-4336	Butelki z PS do hodowli adherentnej	zakrętka z wentylacją i filtrem	175 cm²	650 ml	TC Tested	5 szt.	83.3912.002

Opis

Butelki do hodowli adherentnej Sarstedt z czerwoną zakrętką. Wykonane z wysokiej jakości przejrzystego polistyrenu (PS), który przetworzono do płaskiej powierzchni wzrostu nadającej się idealnie do obserwacji mikroskopowych. Hydrofilowa standardowa powierzchnia wzrostu zapewnia optymalne podłoże hodowlane dla komórek adherentnych. Wszystkie butelki do hodowli tkankowych Sarstedt są testowane i certyfikowane zgodnie ze znakiem jakości **TC Tested**, który gwarantuje że produkt jest **sterylny**, **nie zawiera pirogenów ani endotoksyn, jest niecytotoksyczny, bez DNA i bez zawartości DNazy/RNazy**. Każda butelka jest oznaczona numerem serii i datą ważności.

Zoptymalizowany kształt naczyń ułatwia dostęp do wszystkich narożników pipetom serologicznym i skrobaczkom. Butelki do hodowli Sarstedt mają pola opisowe po obu stronach szyjki. Pracę ułatwiają również skale: z jednej strony nadrukowana, z drugiej – grawerowana. Konstrukcja butelek jest stabilna i umożliwia układnie ich 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.

Oferowane butelki wykorzystywane do hodowli komórkowych **występują w trzech wariantach**:

- pow. wzrostu **25 cm^2** – poj. 50 ml, poj. robocza 7-12,5 ml,

- pow. wzrostu **75 cm^2** – poj. 250 ml, poj. robocza 21-55 ml,
- pow. wzrostu **175 cm^2** – poj. 650 ml, poj. robocza 50-125 ml.

Butelki do hodowli komórek adherentnych ze standardową powierzchnią można łatwo zidentyfikować po **czerwonej** zakrętce **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, gdzie strzałki są skierowane w górę i w dół.

Zapasowe dwupozycyjne, czerwone zakrętki bez filtra można również kupić osobno.

Produkty do hodowli komórkowej Sarstedt są kodowane barwnie. Butelki do hodowli adherentnych mają czerwone (standardowa powierzchnia hydrofilowa) lub żółte (powierzchnia $Cell^+$ do wymagających komórek adherentnych) nakrętki. Natomiast butelki do hodowli w zawiesinie są wyposażone w zielone zakrętki.