bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Szalki Cell⁺ z PS do hodowli adherentnej

SARSTEDT

Szalki do hodowli adherentnej z powierzchnią wzrostu Cell⁺. Wykonane z PS. Stworzone do szczególnie wrażliwych i trudno przylegających komórek adherentnych. Stopień czystości TC Tested.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Śr. x wys.	Pow. wzrostu	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	J-4311	Szalki Cell⁺ z PS do hodowli adherentnej	35 x 10 mm	8 cm²	TC Tested	500 szt.	83.3900.300
	J-4312	Szalki Cell⁺ z PS do hodowli adherentnej	60 x 15 mm	21 cm²	TC Tested	500 szt.	83.3901.300
	J-4313	Szalki Cell⁺ z PS do hodowli adherentnej	100 x 20 mm	58 cm²	TC Tested	300 szt.	83.3902.300
	J-4314	Szalki Cell⁺ z PS do hodowli adherentnej	150 x 20 mm	152 cm²	TC Tested	20 szt.	83.3903.300

Opis

Szalki do hodowli komórkowych firmy Sarstedt z powierzchnią do **wymagających, wrażliwych komórek adherentnych**. Wykonane z wysokiej jakości przejrzystego polistyrenu (**PS**). Powierzchnia **Cell⁺** poddawana jest obróbce, dzięki której na hydrofilową powierzchnię wprowadzone zostają **dodatkowe grupy polarne**. Wszystkie szalki do hodowli komórkowych Sarstedt przechodzą rygorystyczne testy, aby uzyskać certyfikat jakości **TC Tested**. Gwarantuje to, że produkt jest sterylny, wolny od pirogenów, endotoksyn, niecytotoksyczny oraz wolny od DNA, DNazy i RNazy.

Zalecana objętość robocza szalek do hodowli Sarstedt wynosi:

- 3 ml dla szalek o śr. 35 mm,
- 5 ml dla szalek o śr. 60 mm,
- 13 ml dla szalek o śr. 100 mm,
- 36 ml dla szalek o śr. 150 mm.

Podstawka każdej szalki do hodowli Sarstedt jest kodowana barwnie. Umożliwia to łatwą identyfikację szalki z odpowiednim typem powierzchni wzrostu. Kod barwny czerwony przypisany jest do szalek ze standardową (hydrofilową) powierzchnią wzrostu. Kodem **żółtym** oznaczone są szalki z powierzchnią **Cell⁺**, przeznaczone do wymagających komórek adherentnych. Natomiast szalki z zielonym oznaczeniem są przeznaczone do hodowli w zawiesinie. Dodatkowo na każdej podstawce znajduje się **numer partii** i **termin ważności**.

Dno szalek Cell⁺ do hodowli adherentnej jest otoczone pierścieniem **SUREGrip**, który zapewnia ich łatwe i bezpieczne

chwytanie. Pierścienie wytłoczone na pokrywie i podstawie szalek pozwalają na ich łatwe układnie w stosy. Widoczne i wyraźnie wyczuwalne strzałki górnej i dolnej części szalek pozwalają na precyzyjne ustawienie ich względem siebie. Wypustki w pokrywie zapewniają ciągłą wymianę gazową oraz pewne osadzenie na podstawce.

Szalki 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.