bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Szalki z PS do hodowli zawiesinowej

SARSTEDT

Szalki do hodowli zawiesinowej niemieckiej firmy Sarstedt. Wykonane z polistyrenu. Stopień czystości TC Tested – sterylne, wolne od DNA, DNaz i RNaz, pirogenów i endotoksyn, niecytotoksyczne. Z pierścieniem SUREGrip.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Śr. x wys.	Pow. wzrostu	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	J-4321	Szalki z PS do hodowli zawiesinowej	35 x 10 mm	8 cm²	TC Tested	10 szt.	83.3900.500
	J-4322	Szalki z PS do hodowli zawiesinowej	60 x 15 mm	21 cm²	TC Tested	500 szt.	83.3901.500
	J-4323	Szalki z PS do hodowli zawiesinowej	100 x 20 mm	58 cm²	TC Tested	300 szt.	83.3902.500

Opis

Szalki do hodowli komórkowych firmy Sarstedt do hodowli w **zawiesinie**. Wykonane z wysokiej jakości przejrzystego polistyrenu (**PS**). Powierzchnia szalek ma charakter **hydrofobowy**. Ten rodzaj powierzchni minimalizuje utratę komórek podczas hodowli wtórnej spowodowanej niepożądaną mikroadhezją. Dlatego też sprawdzi się do hodowli w formie zawiesiny komórek takich jak hybrydoma, czy komórki pochodzenia liposomalnego.

Każda podstawka szalki jest oznaczona **kodem barwnym** reprezentującym powierzchnię wzrostu, **numerem partii** i **datą ważności**. Kolorem **zielonym** kodowane są szalki do hodowli w zawiesinie. Szalki z powierzchnią hydrofilową są natomiast oznaczone kolorem czerwonym (standardowa powierzchnia do komórek adherentnych) lub żółtym (powierzchnia Cell⁺ do wymagających komórek adherentnych).

Zalecana pojemność robocza 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.

Wszystkie szalki do hodowli komórkowych Sarstedt przechodzą testy i uzyskują certyfikat jakości **TC Tested**. Dzięki temu użytkownik ma pewność, że produkt jest sterylny, bez pirogenów, bez endotoksyn, niecytotoksyczny oraz pozbawiony DNA i aktywności DNazy/RNazy.

Wypukły, chropowaty pierścień wokół podstawy (**SUREGrip**) umożliwia wygodne, pewne i bezpieczne chwytanie obu części szalki, nawet gdy są ułożone w stos. Widoczne i wyraźnie wyczuwalne strzałki na pokrywie i spodzie umożliwiają prawidłowe

ustawienie obu części względem siebie. Ciągłą wymianę gazową i bezpieczne osadzenie pokrywy zapewniają wypustki wbudowane w pokrywę. Natomiast pierścienie na pokrywie i podstawie umożliwiają bezpieczne ustawianie wielu szalek w stos.