bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Szalki z PS do hodowli adherentnej

SARSTEDT

Szalki do hodowli adherentnej firmy Sarstedt. Wykonane z polistyrenu. Stopień czystości TC Tested – sterylne, wolne od DNA, DNaz i RNaz, pirogenów i endotoksyn, niecytotoksyczne. Z pierścieniem SUREGrip. Dostępne w wersji z siatką lub bez.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Śr. x wys.	Pow. wzrostu	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	J-4301	Szalki z PS do hodowli adherentnej	bez siatki	35 x 10 mm	8 cm²	TC Tested	500 szt.	83.3900
	J-4302	Szalki z PS do hodowli adherentnej	z siatką	35 x 10 mm	8 cm²	TC Tested	500 szt.	83.3900.002
	J-4303	Szalki z PS do hodowli adherentnej	bez siatki	60 x 15 mm	21 cm²	TC Tested	500 szt.	83.3901
	J-4304	Szalki z PS do hodowli adherentnej	z siatką	60 x 15 mm	21 cm²	TC Tested	500 szt.	83.3901.002
	J-4305	Szalki z PS do hodowli adherentnej	bez siatki	100 x 20 mm	58 cm²	TC Tested	300 szt.	83.3902
	J-4307	Szalki z PS do hodowli adherentnej	bez siatki	150 x 20 mm	152 cm²	TC Tested	100 szt.	83.3903

Opis

Szalki do hodowli komórkowych firmy Sarstedt ze standardową powierzchnią do komórek **adherentnych**. Wykonane z wysokiej jakości przejrzystego polistyrenu (**PS**). Powierzchnia szalek poddawana jest specjalnej obróbce, która zmienia jej charakter na **hydrofilowy**. Dzięki temu możliwe jest wiązanie białek powierzchniowych i zapewnione są optymalne warunki do hodowli komórek adherentnych.

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.

Szalki o średnicy **35** i **60 mm** dostępne są również w wersji z **siatką**.

Wszystkie szalki do hodowli komórkowych posiadają certyfikowany znak jakości **TC Tested**. Gwarantuje on, że produkt jest sterylny, niecytotoksyczny, nie zawiera pirogenów, endotoksyn, DNA i DNazy/RNazy. Każda dolna część szalki jest oznaczona

barwnym kodem określającym rodzaj powierzchni wzrostu (w tym przypadku **czerwony**) oraz numerem partii i terminem ważności. Kodem żółtym oznaczone są szalki z powierzchnią Cell⁺, która przeznaczona jest do wymagających komórek adherentnych. Natomiast szalki z zielonym oznaczeniem służą do hodowli w zawiesinie.

Wypukły, chropowaty pierścień **SUREGrip,** otaczający podstawę, umożliwia pewne i wygodne chwytanie obu części szalki. Wyraźnie widoczne i wyczuwalne strzałki na obu częściach szalki ułatwiają prawidłowe ustawienie ich względem siebie. Wypustki umieszczone na pokrywie zapewniają ciągłą wymianę gazową i bezpieczne osadzenie pokrywy na szalce. Pierścienie znajdujące się na obu częściach umożliwiają stabilne ustawianie szalek w stosy.