bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Płytki mikrotestowe do hodowli zawiesinowej - z pokrywkami

SARSTEDT

Płytki mikrotestowe do hodowli zawiesinowej Sarstedt. W komplecie z pokrywkami. Hydrofobowa powierzchnia wzrostu. Stopień czystości TC Tested. Dostępne warianty 6-, 12-, 24-, 48- lub 96-dołkowe. Pakowane indywidualnie.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Liczba dołków	Dno	Pow. wzrostu	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	J-4431	Płytki mikrotestowe	6 dołków	F-kształtne	8,87 cm²	TC Tested	50 szt.	83.3920.500
	J-4432	Płytki mikrotestowe	12 dołków	F-kształtne	3,65 cm²	TC Tested	50 szt.	83.3921.500
	J-4433	Płytki mikrotestowe	24 dołki	F-kształtne	1,82 cm²	TC Tested	50 szt.	83.3922.500
	J-4434	Płytki mikrotestowe	48 dołków	F-kształtne	0,64 cm²	TC Tested	50 szt.	83.3923.500
	J-4435	Płytki mikrotestowe	96 dołków	F-kształtne	0,29 cm²	TC Tested	50 szt.	83.3924.500
	J-4436	Płytki mikrotestowe	96 dołków	U-kształtne	-	TC Tested	50 szt.	83.3925.500
	J-4437	Płytki mikrotestowe	96 dołków	V-kształtne	-	TC Tested	50 szt.	83.3926.500

Opis

Płytki mikrotestowe firmy Sarstedt do hodowli zawiesinowej oferowane są w komplecie z pokrywkami. Wykonane z wysokiej jakości, krystalicznie przejrzystego polistyrenu (**PS**). Płytki wielodołkowe do hodowli komórkowych wyróżniają się specjalną powierzchnią **hydrofobową**, która jest odpowiednią do hodowli komórek zawiesinowych. Mogą to być komórki pochodzenia limfoidalnego, hybrydomy, itp. Ten typ powierzchni minimalizuje utratę komórek podczas hodowli wtórnej, która może być spowodowanej niepożądaną mikroadhezją.

Płytki mikrotestowe do hodowli zawiesinowej są sprawdzane i certyfikowane znakiem jakości **TC Tested**, który gwarantuje że produkt jest sterylny, bez pirogenów/bez endotoksyn, niecytotoksyczny, bez DNA i bez DNazy/RNazy.

Zewnętrzne wymiary płytek do hodowli komórkowych 85,2 x 127,8 mm spełniają wymagania normy ANSI / SLAS (dawniej SBS) i są kompatybilne ze standardowymi uchwytami urządzeń pomocniczych. Dołki oznaczone alfanumerycznie na krawędziach i w przestrzeniach pomiędzy nieprzylegającymi do siebie dołkami zapewniają szybką orientację podczas napełniania. Antypoślizgowe kratki boczne w podstawie umożliwiają pewne chwytanie całej płytki. Pokrywki zawierają

zarówno wypustki wentylacyjne, jak i pierścienie kondensacyjne. Dzięki temu zapewniona jest stała wymiana gazowa i zminimalizowane jest parowanie.

Każda płytka do hodowli Sarstedt opisana jest **numerem partii i datą ważności**, a także oznaczona kodem barwnym reprezentującym jedną z 3 powierzchni wzrostu. Płytki mikrotestowe do hodowli adherentnych mają czerwone (standardowa powierzchnia hydrofilowa) lub żółte (powierzchnia Cell$^+$ do wymagających komórek adherentnych) oznaczenia. Natomiast płytki do hodowli w zawiesinie – **zielone**.

Płytki mikrotestowe do hodowli zawiesinowej można nabyć w jednej z kilku wersji:

- płytki 6-dołkowe – pow. wzrostu na dołek 8,87 cm², poj. robocza 4 ml,
- płytki 12-dołkowe – pow. wzrostu na dołek 3,65 cm², poj. robocza 2 ml,
- płytki 24-dołkowe – pow. wzrostu na dołek 1,82 cm², poj. robocza 1 ml,
- płytki 48-dołkowe – pow. wzrostu na dołek 0,64 cm², poj. robocza 0,5 ml,
- płytki 96-dołkowe – pow. wzrostu na dołek 0,29 cm², poj. robocza 0,20-0,31 ml (w zależności od kształtu dołka).

Do płytek mikrotestowych dostępne są inserty TC. Umożliwiają one przeprowadzanie wielu skomplikowanych eksperymentów związanych z hodowlą komórek lub tkanek.