bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa

Płytki mikrotestowe do hodowli adherentnej - z pokrywkami

SARSTEDT

Płytki mikrotestowe do hodowli adherentnej wyposażone w pokrywki. Z hydrofilową powierzchnią wzrostu. Stopień czystości TC Tested. Dostępne warianty 6-, 12-, 24-, 48- lub 96-dołkowe.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Liczba dołków	Dno	Pow. wzrostu	Stopień czystości	Pakowane	Szt./Op.	Nr producenta
	J-4401	Płytki mikrotestowe	6 dołków	F-kształtne	8,87 cm²	TC Tested	pak. ind.	50 szt.	83.3920
	J-4402	Płytki mikrotestowe	6 dołków	F-kształtne	8,87 cm²	TC Tested	20 x 5 szt.	100 szt.	83.3920.005
	J-4403	Płytki mikrotestowe	12 dołków	F-kształtne	3,65 cm²	TC Tested	pak. ind.	50 szt.	83.3921
	J-4404	Płytki mikrotestowe	12 dołków	F-kształtne	3,65 cm²	TC Tested	20 x 5 szt.	100 szt.	83.3921.005
	J-4405	Płytki mikrotestowe	24 dołki	F-kształtne	1,82 cm²	TC Tested	pak. ind.	50 szt.	83.3922
	J-4406	Płytki mikrotestowe	24 dołki	F-kształtne	1,82 cm²	TC Tested	20 x 5 szt.	100 szt.	83.3922.005
	J-4407	Płytki mikrotestowe	48 dołków	F-kształtne	0,64 cm²	TC Tested	pak. ind.	50 szt.	83.3923
	J-4408	Płytki mikrotestowe	48 dołków	F-kształtne	0,64 cm²	TC Tested	20 x 5 szt.	100 szt.	83.3923.005
	J-4409	Płytki mikrotestowe	96 dołków	F-kształtne	0,29 cm²	TC Tested	pak. ind.	50 szt.	83.3924
	J-4410	Płytki mikrotestowe	96 dołków	F-kształtne	0,29 cm²	TC Tested	20 x 5 szt.	100 szt.	83.3924.005
	J-4411	Płytki mikrotestowe	96 dołków	U-kształtne	-	TC Tested	pak. ind.	50 szt.	83.3925
	J-4412	Płytki mikrotestowe	96 dołków	V-kształtne	-	TC Tested	pak. ind.	50 szt.	83.3926

Opis

Płytki mikrotestowe do hodowli adherentnej z pokrywkami firmy Sarstedt z wysokiej jakości, krystalicznie przejrzystego polistyrenu (PS). Charakteryzują się **hydrofilową** standardową powierzchnią wzrostu. Zapewnia ona optymalne podłoże

hodowlane dla komórek adherentnych. Wszystkie produkty do hodowli komórkowych Sarstedt są testowane i certyfikowane zgodnie ze znakiem jakości **TC Tested**. Daje on gwarancję, że produkt jest **sterylny**, nie zawiera pirogenów ani endotoksyn, jest niecytotoksyczny, bez DNA i bez aktywności DNazy/RNazy. Każda płytka jest ponadto oznaczona numerem serii i datą ważności. Dodatkowo produkty do hodowli komórkowej Sarstedt są kodowane barwnie. 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 Sarstedt sprawdzą się do hodowli równoległych w małej i średniej skali. Dostępne w wersji z płaskim dnem. W przypadku płytek 96-dołkowych oferujemy również model z dnem U- lub V-kształtnym. Zewnętrzne wymiary płytek do hodowli komórkowych spełniają wymagania normy ANSI / SLAS (dawniej SBS). Sprawdzane i certyfikowane znakiem jakości **TC Tested**, który gwarantuje że produkt jest sterylny, bez pirogenów/bez endotoksyn, niecytotoksyczny, bez DNA i bez zawartości DNazy/RNazy.

Dostępne warianty płytek mikrotestowych do hodowli adherentnej:

- 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).

Dołki są oznaczone alfanumerycznie na krawędziach i w przestrzeniach między dołkami, co ułatwia orientację w trakcie napełniania. Nieprzylegające do siebie dołki zmniejszają ryzyko zanieczyszczenia podczas pipetowania. Antypoślizgowe kratki boczne w podstawie ułatwiają pewne chwytanie całej płytki. Transparentne ścianki boczne umożliwiają bieżącą wizualną kontrolę zawartości. Ponadto wysoce przezroczyste dno może służyć do obserwacji mikroskopowych od dołu. W pokrywie z PS zintegrowane są zarówno wypustki wentylacyjne, jak i pierścienie kondensacyjne, które razem zapewniają stałą wymianę gazową i jednocześnie minimalizują parowanie.

Do płytek mikrotestowych dostępne są dedykowane inserty. Umożliwiają one przeprowadzanie wielu skomplikowanych eksperymentów w zakresie hodowli komórek i tkanek.