



Płytki wielodołkowe Lumox[®] do hodowli adherentnej



Płytki wielodołkowe Lumox[®] do hodowli adherentnej składają się z czarnej ramki z PS i dna wykonanego z gazoprzepuszczalnej folii Lumox[®]. Dostępne w formacie 24-, 96- i 384-dołkowym. Sprzedawane w komplecie z bezbarwnymi pokrywkami. Sterylne, wolne od pirogenów i endotoksyn. Niecytotoksyczne. Pakowane pojedynczo.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Liczba dołków	Pow. wzrostu	Poj. dołka	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	J-4521	Płytki wielodołkowe Lumox [®]	24 dołki	1,9 cm ²	500-1500 µl	TC Tested	1 szt.	94.6110.024
	J-4522	Płytki wielodołkowe Lumox [®]	24 dołki	1,9 cm ²	500-1500 µl	TC Tested	4 szt.	94.6000.014
	J-4523	Płytki wielodołkowe Lumox [®]	96 dołków	3,4 cm ²	25-340 µl	TC Tested	1 szt.	94.6120.096
	J-4524	Płytki wielodołkowe Lumox [®]	96 dołków	3,4 cm ²	25-340 µl	TC Tested	4 szt.	94.6000.024
	J-4525	Płytki wielodołkowe Lumox [®]	384 dołki	1,1 cm ²	10-130 µl	TC Tested	1 szt.	94.6130.384
	J-4526	Płytki wielodołkowe Lumox [®]	384 dołki	1,1 cm ²	10-130 µl	TC Tested	4 szt.	94.6000.034

Opis

Płytki wielodołkowe Lumox[®] do hodowli adherentnej w swojej konstrukcji łączą ramkę wykonaną z wysokiej jakości czarnego polistyrenu oraz dno z gazoprzepuszczalnej, ultracienkiej (50 µm) folii Lumox[®]. W komplecie z bezbarwnymi pokrywkami. Dostępne w formacie 24-, 96- i 384-dołkowym. Sterylizowane promienowaniem gamma. Nie zawierają pirogenów, są wolne od endotoksyn, niecytotoksyczne. Pakowane indywidualnie. Płytki Lumox[®] są oznaczone czerwonym kodem barwnym. Wskazuje to na ich przeznaczenie do hodowli komórek adherentnych, przylegających do powierzchni naczynia hodowlanego.

Zewnętrzne wymiary płytek wynoszą 85,48 x 127,76 mm. Spełniają wymagania normy ANSI / SLAS (dawniej SBS). Dzięki temu mogą być używane w urządzeniach wyposażonych w standardowe uchwyty.

Folia Lumox[®] charakteryzuje się bardzo niską autofluorescencją w porównaniu z dnem polistyrenowym. Cechuje się również wyższą przepuszczalnością światła w porównaniu z dnem z PS lub szklanym. Obie te cechy prowadzą do zachowania wysokiej czułości w testach, podczas stosowania technik obrazowania, itp. Produkty zawierające folię Lumox[®] znalazły wiele zastosowań. Sprawdzają się zarówno w klasycznych badaniach, np. w hodowli komórek, jak i w zaawansowanych,

nowoczesnych eksperymentach, np. w automatycznej analizie testów komórkowych opartych na fluorescencji.

W płytkach Lumox® 24-dołkowych można umieścić [inserty](#) umożliwiające przeprowadzanie skomplikowanych eksperymentów w zakresie hodowli komórek i tkanek. **Do kupienia osobno.**