bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

# Karta katalogowa



## Płytki wielodołkowe Lumox® do hodowli adherentnej

SARSTEDT

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 cm² | 500-1500 µl | TC Tested | 1 szt. | 94.6110.024 |
|  | J-4522 | Płytki wielodołkowe Lumox® | 24 dołki | 1,9 cm² | 500-1500 µl | TC Tested | 4 szt. | 94.6000.014 |
|  | J-4523 | Płytki wielodołkowe Lumox® | 96 dołków | 0,34 cm² | 25-340 µl | TC Tested | 1 szt. | 94.6120.096 |
|  | J-4524 | Płytki wielodołkowe Lumox® | 96 dołków | 0,34 cm² | 25-340 µl | TC Tested | 4 szt. | 94.6000.024 |
|  | J-4525 | Płytki wielodołkowe Lumox® | 384 dołki | 0,11 cm² | 10-130 µl | TC Tested | 1 szt. | 94.6130.384 |
|  | J-4526 | Płytki wielodołkowe Lumox® | 384 dołki | 0,11 cm² | 10-130 µl | TC Tested | 4 szt. | 94.6000.034 |

### Opis

Płytki wielodołkowe Lumox® do hodowli adherentej 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.**