bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

# Karta katalogowa

## Płytki Deepwell

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Płytki Deepwell 96- i 384-dołkowe firmy Eppendorf z oznaczeniami OptiTrack®. Dołki wykonane z zastosowaniem technologii RecoverMax®. Płytki sprawdzą się do zastosowań manualnych i automatycznych. Autoklawowalne, odporne na wirowanie do 6000 x g (wersja sterylna 5000 x g). Dostępne różne kolory obramowań oraz pojemności dołków. Stopień czystości PCR clean lub Sterile.

| Miniatura | Nr-art. | Nazwa | Liczba dołków | Poj. dołka | Kolor | Stopień czystości | Pakowane | Szt./Op. | Nr producenta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | K-8841 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 500 µl | białe | PCR Clean | 5 x 8 szt. | 40 szt. | 0030 501.101 |
| | K-8842 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 500 µl | żółte | PCR Clean | 5 x 8 szt. | 40 szt. | 0030 501.110 |
| | K-8843 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 500 µl | zielone | PCR Clean | 5 x 8 szt. | 40 szt. | 0030 501.136 |
| | K-8844 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 500 µl | niebieskie | PCR Clean | 5 x 8 szt. | 40 szt. | 0030 501.144 |
| | K-8845 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 500 µl | białe | PCR Clean | 10 x 12 szt. | 120 szt. | 0030 505.107 |
| | K-8846 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 500 µl | białe | sterylne | 5 x 8 szt. | 40 szt. | 0030 525.108 |
| | K-8847 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 500 µl | żółte | sterylne | 5 x 8 szt. | 40 szt. | 0030 502.116 |
| | K-8848 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 500 µl | zielone | sterylne | 5 x 8 szt. | 40 szt. | 0030 502.132 |
| | K-8849 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 500 µl | niebieskie | sterylne | 5 x 8 szt. | 40 szt. | 0030 502.140 |
| | K-8850 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 500 µl | białe | sterylne | 10 x 12 szt. | 120 szt. | 0030 506.103 |
| | K-8851 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 1000 µl | białe | PCR Clean | 5 x 4 szt. | 20 szt. | 0030 501.209 |
| | K-8852 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 1000 µl | żółte | PCR Clean | 5 x 4 szt. | 20 szt. | 0030 501.217 |
| | K-8853 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 1000 µl | zielone | PCR Clean | 5 x 4 szt. | 20 szt. | 0030 501.233 |
| | K-8854 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 1000 µl | niebieskie | PCR Clean | 5 x 4 szt. | 20 szt. | 0030 501.241 |
| | K-8855 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 1000 µl | białe | PCR Clean | 10 x 8 szt. | 80 szt. | 0030 505.204 |
| | K-8856 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 1000 µl | białe | sterylne | 5 x 4 szt. | 20 szt. | 0030 502.205 |
| | K-8857 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 1000 µl | żółte | sterylne | 5 x 4 szt. | 20 szt. | 0030 502.213 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | K-8858 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 1000 µl | zielone | sterylne | 5 x 4 szt. | 20 szt. | 0030 502.230 |
| | K-8859 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 1000 µl | niebieskie | sterylne | 5 x 4 szt. | 20 szt. | 0030 502.248 |
| | K-8860 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 1000 µl | białe | sterylne | 10 x 8 szt. | 80 szt. | 0030 506.200 |
|  | K-8861 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 2000 µl | białe | PCR Clean | 5 x 4 szt. | 20 szt. | 0030 501.306 |
|  | K-8862 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 2000 µl | żółte | PCR Clean | 5 x 4 szt. | 20 szt. | 0030 501.314 |
| | K-8863 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 2000 µl | zielone | PCR Clean | 5 x 4 szt. | 20 szt. | 0030 501.330 |
| | K-8864 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 2000 µl | niebieskie | PCR Clean | 5 x 4 szt. | 20 szt. | 0030 501.349 |
|  | K-8865 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 2000 µl | białe | PCR Clean | 10 x 8 szt. | 80 szt. | 0030 505.301 |
|  | K-8866 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 2000 µl | białe | sterylne | 5 x 4 szt. | 20 szt. | 0030 502.302 |
|  | K-8867 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 2000 µl | żółte | sterylne | 5 x 4 szt. | 20 szt. | 0030 502.310 |
| | K-8868 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 2000 µl | zielone | sterylne | 5 x 4 szt. | 20 szt. | 0030 502.337 |
| | K-8869 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 2000 µl | niebieskie | sterylne | 5 x 4 szt. | 20 szt. | 0030 502.345 |
|  | K-8870 | Płytki Eppendorf Deepwell | 96 dołków | 2000 µl | białe | sterylne | 10 x 8 szt. | 80 szt. | 0030 506.308 |
|  | K-8871 | Płytki Eppendorf Deepwell | 384 dołki | 200 µl | białe | PCR Clean | 5 x 8 szt. | 40 szt. | 0030 521.102 |
|  | K-8872 | Płytki Eppendorf Deepwell | 384 dołki | 200 µl | białe | PCR Clean | 10 x 12 szt. | 120 szt. | 0030 525.108 |
|  | K-8873 | Płytki Eppendorf Deepwell | 384 dołki | 200 µl | białe | sterylne | 5 x 8 szt. | 40 szt. | 0030 522.109 |
|  | K-8874 | Płytki Eppendorf Deepwell | 384 dołki | 200 µl | białe | sterylne | 10 x 12 szt. | 120 szt. | 0030 526.104 |

## Opis

Płytki Deepwell Eppendorf z **96** lub **384 dołkami** zostały wykonane z najwyższej jakości polipropylenu. Dzięki temu charakteryzują się wysoką odpornością na odczynniki i rozpuszczalniki chemiczne. Ponadto, mogą być używane w bardzo szerokim zakresie temperatur. Są odpowiednie do przechowywania próbek w niskich temperaturach (do -86 °C), jak również do eksperymentów przeprowadzanych w 100 °C (np. denaturacja DNA). Płytki Deepwell Eppendorf można sterylizować w **121 °C** (20 min). Nadają się zarówno do eksperymentów przeprowadzanych automatycznie, jak i manualnie. Można układać je w stosy, jedna na drugiej. Dzięki zastosowaniu kontrastujących oznaczeń **OptiTrack®** analizowane próbki można szybko zidentyfikować. Minimalizuje to ryzyko błędu przy pipetowaniu. Natomiast zastosowanie technologii **RecoverMax®** pozwala na ograniczenie strat reagentów do minimum. Dzięki wygładzonym dołkom o zaokrąglonych brzegach straty próbek są minimalne. W przypadku płytek w formacie 384-dołkowym ich kontury zostały wygładzone. Ogranicza to ryzyko kontaminacji krzyżowej. Podwyższone obrzeża dołków ułatwiają precyzyjne i szczelne zamknięcie.

Płytki Deepwell firmy Eppendorf można wirować z przyspieszeniem do **6000 x g** (wersja sterylna do **5000 x g**). Znacząco skraca to i ułatwia pracę przy długich protokołach. Wersja z 384 dołkami dostępna jest z ramką w kolorze **białym**, natomiast płytki Deepwell z 96 dołkami dostępne są z różnymi kolorami obramowania: **białym, żółtym, zielonym** oraz **niebieskim**. Bardzo duża różnorodność oferowanych pojemności pozwala na wybór płytki deepwell idealnej dla konkretnego zastosowania.

Pojemność pojedynczego dołka w płytkach w formacie 384-dołkowym to **200 µl**. Natomiast płytki 96-dołkowe są dostępne w 3 pojemnościach dołka: **500 µl**, **1000 µl** oraz **2000 µl**. Warianty z białymi ramkami dostępne są w standardowym opakowaniu, jak również w opakowaniu powiększonym, dla analiz wykonywanych na większą skalę.

Płytki Deepwell Eppendorf dostępne w stopniu czystości **PCR Clean** lub **Sterile**. Sprawdzą się doskonale do hodowli mikrobiologicznych, izolacji kwasów nukleinowych na dużą skalę, analizy białek, przechowywanie cDNA, banków genomowych, siRNA, bibliotek oligonukleotydowych, przechowywanie wartościowych próbek białek i DNA.