bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa

Płytki do PCR twin.tec® typ skirted

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR eppendorf

Płytki **96-dołkowe** mikrolitrowe twin.tec® do PCR o cienkościennych, lecz wytrzymałych dołkach wykonanych z **PP**, zapewniających optymalne przewodzenie ciepła. Sztywna, odporna na naprężenia ramka z **PC** zwiększa wytrzymałość płytek, jest również przystosowana do pracy automatycznej. Podwyższone obrzeża dołków. Do wyboru płytki z dołkami standardowymi lub niskoprofilowymi. Typ płytek – **skirted** (z kołnierzem). Dostępne różne kolory i stopnie czystości.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Liczba dołków	Typ	Profil	Poj. dołka	Kolor	Stopień czystości	Nr producenta	Szt./Op.
	K-9001	Płytki twin.tec®	96 dołków	skirted	niski	150 µl	bezbarwne	PCR Clean	0030 128.648	25 szt.
	K-9002	Płytki twin.tec®	96 dołków	skirted	niski	150 µl	żółte	PCR Clean	0030 128.656	25 szt.
	K-9003	Płytki twin.tec®	96 dołków	skirted	niski	150 µl	zielone	PCR Clean	0030 128.664	25 szt.
	K-9004	Płytki twin.tec®	96 dołków	skirted	niski	150 µl	niebieskie	PCR Clean	0030 128.672	25 szt.
	K-9005	Płytki twin.tec®	96 dołków	skirted	niski	150 µl	czerwone	PCR Clean	0030 128.680	25 szt.
	K-9021	Płytki twin.tec®	96 dołków	skirted	niski	150 µl	bezbarwne	Forensic DNA Grade	0030 129.601	10 szt.
	K-9031	Płytki twin.tec® microbiology	96 dołków	skirted	standardowy	150 µl	bezbarwne	PCR Clean	0030 129.300	10 szt.
	K-9034	Płytki twin.tec® microbiology	96 dołków	skirted	standardowy	150 µl	niebieskie	PCR Clean	0030 129.318	10 szt.

Opis

Płytki mikrolitrowe twin.tec® do PCR o cienkościennych, lecz wytrzymałych dołkach wykonanych z PP, zapewniających optymalne przewodzenie ciepła. Sztywna, odporna na naprężenia ramka z PC zwiększa wytrzymałość płytek, jest również przystosowana do pracy automatycznej. Podwyższone obrzeża dołków ułatwiają precyzyjne i szczelne zamknięcie płytek, nawet za pomocą zgrzewarki. Redukują również ryzyko kontaminacji próbek. Ścięte rogi oraz osiem wgłębień na bocznych brzegach ułatwia prawidłowe ustawienie płytki oraz jej wyjmowanie z bloku termocyklera. Z możliwością ustawiania piętrowego. Kontrastujące oznaczenia typu **OptiTrack®** grawerowane laserowo na obrzeżach, pozwalają na szybką identyfikację próbek zmniejszając do minimum ryzyko błędów w pipetowaniu.

Płytki twin.tec **skirted** (z kołnierzem) to najbardziej stabilny typ płytek do PCR. Pełny kołnierz redukuje możliwość powstawania odkształceń płytki. Idealne do zastosowań automatycznych. Do wyboru modele z dołkami **standardowymi lub niskoprofilowymi.** Niski profil poprawia wydajność PCR i umożliwia uzyskanie maksymalnej bardzo dobrych wyników przy

małych objętościach próbek. Płytki występują w wersji z **96** dołkami i w pięciu wariantach kolorystycznych.

Płytki twin.tec® do PCR dostępne w różnych stopniach czystości:

- **PCR Clean** – wolne od DNaz, RNaz, inhibitorów PCR oraz ludzkiego DNA. Polecane szczególnie do izolacji kwasów nukleinowych, jak również do analizy wrażliwych próbek kwasów nukleinowych (PCR, qPCR, mikromacierze). Dla bardziej wymagających zastosowań oferujemy również płytki Eppendorf twin.tec® do PCR semi-skirted **microbiology**. Są one dodatkowo wolne od bakteryjnego DNA. Opakowanie zawiera 10 sztuk pakowanych w **blistry**.
- **Forensic DNA** – wolne od DNaz, RNaz, inhibitorów PCR oraz ludzkiego DNA; zgodne z normą ISO 18385; jakość testowana w laboratoriach zewnętrznych zgodnych z ISO 17025 – normą akredytacyjną stosowaną wobec laboratoriów medycyny sądowej. Pakowane indywidualnie.

Zastosowanie: standardowa metoda PCR, real-time PCR, praca z próbkami o małej objętości, PCR z dużą ilością próbek.

Oferta płytek twin.tec® do PCR firmy Eppendorf obejmuje również płytki: semi-skirted, unskirted, LoBind, Trace, real-time, podzielne oraz 384-dołkowe.