



Płytki do PCR twin.tec[®] Trace BioBased LoBind

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

96-dołkowe płytki PCR do zastosowań laboratoryjnych, dostępne w dwóch wariantach — skirted 150 µl oraz semi-skirted 250 µl. Jednocześnie konstrukcja z laserowo grawerowaną siatką OptiTrack[®], trwałą ramką poliwęglanową i cienkościnnymi dołkami polipropylenowymi. Są wykonane z polimerów biopochodnych z odnawialnych surowców drugiej generacji. Certyfikowane jako PCR clean, dostępne z kodem kreskowym. Oznaczenie ACT potwierdza zgodność ze standardami zrównoważonego rozwoju.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Liczba dołków	Typ	Profil	Poj. dołka	Kolor	Stopień czystości	Nr producenta	Szt./Op.
	K-8956	Płytki twin.tec [®] Trace BioBased 96 dołków LoBind	96 dołków	skirted	standardowy, z podwyższonymi obrzeżami dołków	150 µl	bezbarny	PCR Clean	0030 531.086	25 szt.
	K-8957	Płytki twin.tec [®] Trace BioBased 96 dołków LoBind	96 dołków	semi-skirted	standardowy, z podwyższonymi obrzeżami dołków	250 µl	bezbarny	PCR Clean	0030 531.060	25 szt.

Opis

Płytki PCR Eppendorf twin.tec[®] w formacie 96-dołkowym, **dostępne w wersji skirted (150 µl) oraz semi-skirted (250 µl)**, to wysokiej klasy materiały zużywalne zaprojektowane z myślą o precyzji i trwałości. Ich jednocześnie konstrukcja łączy cienkie dołki wykonane z polipropylenu ze sztywną ramką z poliwęglanu, co zapewnia doskonałe przewodzenie ciepła oraz odporność na naprężenia mechaniczne i wysoką temperaturę — nawet podczas intensywnej inkubacji czy wirowania.

Oba warianty sprawdzają się zarówno w pracy manualnej, jak i automatycznej. Ścięte rogi oraz boczne wgłębienia ułatwiają prawidłowe ustawienie płytki w termocyklerze i jej bezpieczne wyjmowanie. **Podwyższone obrzeża dołków** umożliwiają szczelne zamknięcie, także za pomocą zgrzewarki, skutecznie chroniąc próbki przed kontaminacją. Płytki można ustawiać piętrowo, co wspiera organizację pracy w laboratorium.

Płytki PCR Eppendorf twin.tec[®] BioBased są wykonane z polimerów biopochodnych z odnawialnych surowców drugiej generacji — takich jak odpady z przemysłu spożywczego, oleje roślinne czy zużyty olej kuchenny, oferują średnio aż 86% zawartości materiału odnawialnego. Dzięki temu umożliwiają redukcję śladu węglowego w laboratorium.

Każda płytka posiada laserowo grawerowaną siatkę naprowadzającą **OptiTrack[®]**, która ułatwia identyfikację próbek i minimalizuje ryzyko błędów pipetowania. Dodatkowe oznaczenia numeru partii i daty ważności wspierają pełną identyfikowalność procesów laboratoryjnych.

Są certyfikowane jako **PCR Clean** — wolne od DNaz, RNaz, inhibitorów PCR oraz ludzkiego DNA. Płytki posiadają **oznaczenie ACT**, potwierdzające zgodność ze standardami zrównoważonego rozwoju według niezależnej oceny organizacji My Green Lab. Produkcja odbywa się z wykorzystaniem 100% energii odnawialnej, co wspiera redukcję śladu węglowego laboratorium i wpisuje się w strategię odpowiedzialnych zakupów.

Płytki Eppendorf twin.tec® skirted i semi-skirted znajdują zastosowanie w standardowej metodzie PCR, technikach real-time PCR oraz pracy z próbkami o małej objętości.