bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Płytki do PCR twin.tec® Trace BioBased 384-dołkowe

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR eppendorf

Płytki PCR Eppendorf twin.tec® Trace 384-dołkowe BioBased (również w wersji LoBind) to wysokiej klasy materiały zużywalne typu skirted, idealne do pracy z próbkami o małej objętości, z dołkami o pojemności 45 µl. Jednoczęściowa konstrukcja, siatka OptiTrack® i certyfikat PCR clean zapewniają precyzję, identyfikowalność i niezawodność w pracy laboratoryjnej.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Liczba dołków	Typ	Profil	Poj. dołka	Kolor	Stopień czystości	Nr producenta	Rodzaj pak.	Szt./Op.
	K-9057	Płytki twin.tec® Trace BioBased	384 dołki	skirted	standardowy, z podwyższonymi obrzeżami dołków	45 µl	bezbarwny	PCR Clean	0030 531.051	worek	25 szt.
	K-9058	Płytki twin.tec® Trace BioBased LoBind	384 dołki	skirted	standardowy, z podwyższonymi obrzeżami dołków	45 µl	bezbarwny	PCR Clean	0030 531.078	worek	25 szt.

Opis

Płytki PCR Eppendorf twin.tec® Trace 384 BioBased, dostępne również w wersji LoBind, zostały zaprojektowane z myślą o wysokowydajnych aplikacjach PCR, w tym pracy z próbkami o małej objętości czy procedurach automatycznych. Obie wersje mają konstrukcję **typu skirted i objętość roboczą 45 µl**.

Jednoczęściowa budowa łączy cienkościenne dołki z polipropylenu z wyjątkowo sztywną ramką z poliwęglanu, co zapewnia optymalny transfer ciepła i stabilność — nawet podczas intensywnej inkubacji czy wirowania. Podwyższone obrzeża dołków umożliwiają skuteczne i szczelne zamknięcie, ograniczając ryzyko kontaminacji.

Każda płytka wyposażona jest w **laserowo grawerowaną siatkę naprowadzającą OptiTrack®**, która ułatwia orientację podczas pipetowania manualnego. Dodatkowo, trwałe oznaczenia numeru partii i daty ważności wspierają pełną identyfikowalność procesów laboratoryjnych.

Płytki są certyfikowane jako **PCR clean** — wolne od DNaz, RNaz, inhibitorów PCR oraz ludzkiego DNA. Wersja LoBind dodatkowo minimalizuje adsorpcję kwasów nukleinowych, co czyni ją idealną do pracy z próbkami o bardzo niskim stężeniu.

Płytki twin.tec® Trace BioBased są wykonane z polimerów pochodzenia odnawialnego drugiej generacji — takich jak odpady z przemysłu spożywczego, oleje roślinne czy zużyty olej kuchenny — i zawierają średnio 86% materiału odnawialnego. Dzięki temu wspierają redukcję śladu węglowego laboratorium bez kompromisu dla parametrów technicznych. Produkcja odbywa się z wykorzystaniem energii odnawialnej, a oznaczenie ACT potwierdza zgodność ze standardami zrównoważonego rozwoju według niezależnej oceny organizacji My Green Lab.