bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Płytki DNA LoBind®

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR eppendorf

Płytki DNA LoBind® firmy Eppendorf zapewniają maksymalny odzysk kwasów nukleinowych. Odpowiednie do przygotowywania i długotrwałego przechowywania próbek zawierających DNA. Wyraźne oznakowanie alfanumerycznie OptiTrack® i dołki wykonane w technologii RecoverMax®. Dostępne płytki deepwell oraz mikrolitrowe, 96- oraz 384-dołkowe. Stopień czystości PCR clean.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Liczba dołków	Poj. dołka	Kolor	Stopień czystości	Pakowane	Szt./Op.	Nr producenta
	K-8931	Płytki Deepwell DNA LoBind®	96 dołków	500 µl	biały	PCR Clean	5 x 8 szt.	40 szt.	0030 503.104
	K-8932	Płytki Deepwell DNA LoBind®	96 dołków	500 µl	niebieskie	PCR Clean	5 x 8 szt.	40 szt.	0030 503.147
	K-8933	Płytki Deepwell DNA LoBind®	96 dołków	500 µl	biały	PCR Clean	10 x 12 szt.	120 szt.	0030 507.100
	K-8934	Płytki Deepwell DNA LoBind®	96 dołków	1000 µl	biały	PCR Clean	5 x 4 szt.	20 szt.	0030 503.201
	K-8935	Płytki Deepwell DNA LoBind®	96 dołków	1000 µl	niebieskie	PCR Clean	5 x 4 szt.	20 szt.	0030 503.244
	K-8936	Płytki Deepwell DNA LoBind®	96 dołków	1000 µl	biały	PCR Clean	10 x 8 szt.	80 szt.	0030 507.207
	K-8937	Płytki Deepwell DNA LoBind®	384 dołki	200 µl	biały	PCR Clean	5 x 8 szt.	40 szt.	0030 523.105
	K-8938	Płytki Deepwell DNA LoBind®	384 dołki	200 µl	biały	PCR Clean	10 x 12 szt.	120 szt.	0030 507.100
	K-8939	Płytki mikrolitrowe DNA LoBind®	96 dołków	350 µl	biały	PCR Clean	5 x 16 szt.	80 szt.	0030 603.303
	K-8940	Płytki mikrolitrowe DNA LoBind®	384 dołki	140 µl	biały	PCR Clean	5 x 16 szt.	80 szt.	0030 623.304
	K-8941	Płytki mikrolitrowe DNA LoBind®	384 dołki	140 µl	biały	PCR Clean	10 x 24 szt.	240 szt.	0030 627.300

Opis

Płytki DNA LoBind® firmy Eppendorf pozwalają na prawie 100% odzysk cząsteczek DNA/RNA. Ścianki nie są powlekane, co pozwala na zminimalizowanie ryzyka zanieczyszczeń próbek. Właściwości zmniejszające wiązanie kwasów nukleinowych do powierzchni płytek zostały potwierdzone badaniami. Wykazały one nawet o 99% wyższy odzysk próbki, niezależnie od temperatury i czasu inkubacji.

Kontrastujące oznaczenia typu **OptiTrack®** grawerowane laserowo na obrzeżach płytek pozwalają na szybką identyfikację próbek, zmniejszając do minimum ryzyko błędów w pipetowaniu.

Zastosowanie technologii **RecoverMax®** pozwala natomiast na ograniczenie strat reagentów do minimum i stwarza znakomite warunki do mieszania. To innowacyjne rozwiązanie konstrukcyjne polega na tym, że dołki płytek 96-dołkowych są gładkie a ich brzegi zaokrąglone. Zapobiega to niepotrzebnym stratom i minimalizuje objętość cieczy, która pozostaje w płytkach Eppendorf DNA LoBind po eksperymencie. Gładkie kontury płytek 384-dołkowych o kwadratowych dołkach praktycznie eliminują ryzyko zanieczyszczeń krzyżowych. Podwyższone obrzeża dołków ułatwiają precyzyjne i szczelne zamknięcie płytek, nawet za pomocą zgrzewarki. Redukują również ryzyko kontaminacji próbek.

Płytki DNA LoBind **mikrolitrowe** oraz **deepwell** z **384** dołkami dostępne są z ramką w kolorze **białym**. Natomiast płytki głębokodołkowe z **96** dołkami dostępne są z 2 kolorami obramowania: **białym** lub **niebieskim**. Bardzo duża różnorodność oferowanych pojemności i formatów pozwala na wybór płytki DNA LoBind idealnej dla konkretnego zastosowania. Najbardziej popularne modele płytek dostępne są w standardowym opakowaniu, jak również w opakowaniu powiększonym, dla analiz wykonywanych na większą skalę.

Wszystkie modele płytek DNA LoBind® firmy Eppendorf mają stopień czystość **PCR clean.** Nadają się idealnie do zastosowań, w których kluczowe znaczenie ma odzysk próbki. Są to np. przygotowywanie kwasów nukleinowych do długotrwałego przechowywania na potrzeby medycyny sądowej, analizy na mikromacierzach lub procedury NGS.

Gamę produktów DNA LoBind uzupełniają próbówki o różnych pojemnościach oraz płytki do PCR twin.tec LoBind.