



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	białe	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	białe	PCR Clean	10 x 12 szt.	120 szt.	0030 507.100
	K-8934	Płytki Deepwell DNA LoBind [®]	96 dołków	1000 µl	białe	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	białe	PCR Clean	10 x 8 szt.	80 szt.	0030 507.207
	K-8937	Płytki Deepwell DNA LoBind [®]	384 dołki	200 µl	białe	PCR Clean	5 x 8 szt.	40 szt.	0030 523.105
	K-8938	Płytki Deepwell DNA LoBind [®]	384 dołki	200 µl	białe	PCR Clean	10 x 12 szt.	120 szt.	0030 507.100
	K-8939	Płytki mikrolitrowe DNA LoBind [®]	96 dołków	350 µl	białe	PCR Clean	5 x 16 szt.	80 szt.	0030 603.303
	K-8940	Płytki mikrolitrowe DNA LoBind [®]	384 dołki	140 µl	białe	PCR Clean	5 x 16 szt.	80 szt.	0030 623.304
	K-8941	Płytki mikrolitrowe DNA LoBind [®]	384 dołki	140 µl	białe	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. Ponadto 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 czystości **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](#).