



Zestawy do izolacji plazmidowego DNA NucleoSpin[®]



Zestawy do izolacji plazmidowego DNA NucleoSpin[®] bazują na technologii membranowej.

NucleoSpin[®] Plasmid oraz NucleoSpin[®] Plasmid (NoLid) służą do szybkiego izolowania małych ilości (do 40 µg) wysokiej czystości plazmidowego DNA. Procedura jest szybka (18 minipreparacji w 25 min.) i wydajna (do 40 µg) produktu.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Szt./Op.
	740588.10	NucleoSpin [®] Plasmid (10 izolacji)	1 zestaw
	740588.50	NucleoSpin [®] Plasmid (50 izolacji)	1 zestaw
	740588.250	NucleoSpin [®] Plasmid (250 izolacji)	1 zestaw
	740499.50	NucleoSpin [®] Plasmid (NoLid) (50 izolacji)	1 zestaw
	740499.250	NucleoSpin [®] Plasmid (NoLid) (250 izolacji)	1 zestaw
	740621	NucleoSpin [®] 8 Plasmid (12 × 8 izolacji)	1 zestaw
	740621.5	NucleoSpin [®] 8 Plasmid (60 × 8 izolacji)	1 zestaw
	740461.4	NucleoSpin [®] 8 Plasmid Core Kit (60 × 8 izolacji)	1 zestaw
	740625.1	NucleoSpin [®] 96 Plasmid (1 × 96 izolacji)	1 zestaw
	740625.4	NucleoSpin [®] 96 Plasmid (4 × 96 izolacji)	1 zestaw
	740625.24	NucleoSpin [®] 96 Plasmid (24 × 96 izolacji)	1 zestaw
	740616.4	NucleoSpin [®] 96 Plasmid Core Kit (4 × 96 izolacji)	1 zestaw
	740618.2	NucleoSpin [®] 96 Flash (2 × 96 izolacji)	1 zestaw
	740618.4	NucleoSpin [®] 96 Flash (4 × 96 izolacji)	1 zestaw
	740618.24	NucleoSpin [®] 96 Flash (24 × 96 izolacji)	1 zestaw

Opis

Zestawy do izolacji plazmidowego DNA NucleoSpin® bazują na technologii membranowej.

NucleoSpin® Plasmid oraz NucleoSpin® Plasmid (NoLid) służą do szybkiego izolowania małych ilości (do 40 µg) wysokiej czystości plazmidowego DNA. Procedura jest szybka (18 minipreparacji w 25 min.) i wydajna (do 40 µg) produktu. Zestawy przeznaczone są do oczyszczania wysokocząsteczkowych plazmidów z *E. coli*, konstruktyw P1, kosmidów oraz pomocniczo podczas izolacji plazmidowego DNA z bakterii Gram-dodatnich i mieszanin reakcyjnych. Oczyszczone DNA nadaje się do klonowania, sekwencjonowania, PCR, transformacji oraz analiz restrykcyjnych.

NucleoSpin® Plasmid QuickPure ma zastosowanie podczas ultraszybkiej izolacji wysokiej czystości DNA plazmidowego w małej skali (do 15 µg). Połączenie etapu mycia i suszenia pozwala na znaczące przyspieszenie procedury (18 minipreparacji w 11 min.). Zestaw przeznaczony jest do oczyszczania wysokocząsteczkowych plazmidów z *E. coli*. Wyizolowane DNA nadaje się do klonowania, sekwencjonowania, PCR, transformacji oraz analiz restrykcyjnych.

NucleoSpin® 8 / 96 Plasmid pozwala na izolację plazmidowego DNA z 8-stanowiskowych probówek w paskach oraz 96-stanowiskowych płytek reakcyjnych. Jednoczesna izolacja plazmidowego DNA z próbki o poj. do 5 ml zapewnia oszczędność czasu. Izolacja odbywa się poprzez wirowanie lub zastosowanie próżni. Nadaje się do ręcznego lub automatycznego procesu izolacji. Zestaw przeznaczony jest do oczyszczania wysokocząsteczkowych plazmidów. Wyizolowane DNA nadaje się do PCR, Southern blott oraz różnego typu reakcji enzymatycznych.

NucleoSpin® 96 Flash stosowany jest do ręcznego lub automatycznego oczyszczania plazmidowego DNA. Szybko i efektywnie pozwala oczyścić duże konstrukty, takie jak kosmidy czy sztuczne chromosomy bakteryjne (BACs). Wyizolowane DNA nadaje się do sekwencjonowania, PCR oraz analiz restrykcyjnych.