bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Zestawy NucleoSpin® Blood

MACHEREY-NAGEL

Zestawy NucleoSpin® Blood służą do szybkiego oczyszczania wysokiej jakości DNA genomowego, bakteryjnego lub wirusowego z krwi, z wykorzystaniem membrany krzemionkowej. Otrzymane DNA jest gotowe do użycia w mniej niż 30 minut.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Liczba izolacji	Szt./Op.
	740951.10	NucleoSpin® Blood	10 izolacji	1 zestaw
	740951.50	NucleoSpin® Blood	50 izolacji	1 zestaw
	740951.250	NucleoSpin® Blood	250 izolacji	1 zestaw
	740569.10	NucleoSpin® Blood QuickPure	10 izolacji	1 zestaw
	740569.50	NucleoSpin® Blood QuickPure	50 izolacji	1 zestaw
	740569.250	NucleoSpin® Blood QuickPure	250 izolacji	1 zestaw
	740954.20	NucleoSpin® Blood L	20 izolacji	1 zestaw
	740950.10	NucleoSpin® Blood XL	10 izolacji	1 zestaw
	740950.50	NucleoSpin® Blood XL	50 izolacji	1 zestaw
	740664	NucleoSpin® 8 Blood	12 × 8 izolacji	1 zestaw
	740664.5	NucleoSpin® 8 Blood	60 × 8 izolacji	1 zestaw
	740666	NucleoSpin® 8 Blood QuickPure	12 × 8 izolacji	1 zestaw
	740666.5	NucleoSpin® 8 Blood QuickPure	60 × 8 izolacji	1 zestaw
	740455.4	NucleoSpin® 8 Blood Core Kit	48 × 8 izolacji	1 zestaw

Opis

Zestawy NucleoSpin® Blood służą do szybkiego oczyszczania wysokiej jakości DNA genomowego, bakteryjnego lub wirusowego z krwi, z wykorzystaniem membrany krzemionkowej. Otrzymane DNA jest gotowe do użycia w mniej niż 30 minut.

NucleoSpin® Blood QuickPure pozwala na wyjątkowo szybkie uzyskiwanie DNA o wysokim stężeniu z krwi. Oczyszczanie i osuszanie odbywa się w jednym etapie trwającym mniej niż 10 minut. Objętość elucji wynosi tylko 30-50 µl.

Zestawy umożliwiają całkowite usunięcie inhibitorów PCR. Nadają się do oczyszczania próbek krwi inkubowanych z m. in. cytrynianem, EDTA, heparyną, CPDA. Umozliwiają izolację DNA z surowicy, osocza, płytek krwi i kożuszka leukocytarnego oraz płynów ustrojowych (np. płynu owodniowego). Otrzymane DNA nadaje się do wykorzystania w technikach Southern Blot, PCR czy reakcjach enzymatycznych.