



Zestawy NucleoSpin® Blood



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 osuszenie 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. Umożliwiają izolację DNA z surowicy, osocza, płytek krwi i kożuska leukocytarnego oraz płynów ustrojowych (np. płynu owodniowego). Otrzymane DNA nadaje się do wykorzystania w technikach Southern Blot, PCR czy reakcjach enzymatycznych.