bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Zestawy NucleoSpin® miRNA

Zestawy NucleoSpin® miRNA są wykorzystywane do jednoczesnej izolacji krótkich i długich fragmentów RNA. RNA jest frakcjonowane wg rozmiaru – możliwe jest izolowanie krótkich (poniżej 200 zasad) fragmentów RNA, jednocześnie krótkich i długich w oddzielnych frakcjach bądź całkowitego RNA w jednej frakcji. Otrzymane RNA charakteryzuje się doskonałą czystością dzięki lizie bez fenolu/chloroformu.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Liczba izolacji	Szt./Op.
	740971.10	NucleoSpin® miRNA	10 izolacji	1 zestaw
	740971.50	NucleoSpin® miRNA	50 izolacji	1 zestaw
	740971.250	NucleoSpin® miRNA	250 izolacji	1 zestaw

Opis

Zestawy **NucleoSpin® miRNA** są wykorzystywane do jednoczesnej izolacji krótkich i długich fragmentów RNA. RNA jest frakcjonowane wg rozmiaru – możliwe jest izolowanie krótkich (poniżej 200 zasad) fragmentów RNA, jednocześnie krótkich i długich w oddzielnych frakcjach bądź całkowitego RNA w jednej frakcji. Otrzymane RNA charakteryzuje się doskonałą czystością dzięki lizie bez fenolu/chloroformu. Możliwa jest także dodatkowo izolacja frakcji białka całkowitego, gotowego do użycia np. w technice SDS-PAGE. Zestawy zawierają rDNazę umożliwiającą dokładne usunięcie genomowego DNA z próbki oraz NucleoSpin® Filters dla wydajniejszej homogenizacji próbki.

Zestawy mają zastosowanie m. in. do oczyszczania siRNA i długich fragmentów dsRNA powstałych po zastosowaniu enzymu DICER, zaś otrzymane RNA można zastosować w technikach Northern Blot, RT-PCR i hybrydyzacji na chipach.