bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa

Zestawy NucleoSpin® RNA XS

NucleoSpin® RNA XS – zestawy umozliwiające uzyskiwanie RNA o wysokim stężeniu z małych próbek (np. próbek pochodzących z biopsji bądź z pojedynczych komórek), bez naruszania jego integralności. Dzięki rDNazie zawartej w kolumnie pozwalają na usuwanie DNA z dużą wydajnością, zaś dostępne w zestawie NucleoSpin® Filters ułatwiają dokładną homogenizację próbki i zmniejszenie jej lepkości.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Liczba izolacji	Szt./Op.
	740902.10	NucleoSpin® RNA XS	10 izolacji	1 zestaw
	740902.50	NucleoSpin® RNA XS	50 izolacji	1 zestaw
	740902.250	NucleoSpin® RNA XS	250 izolacji	1 zestaw
	740903.10	NucleoSpin® RNA Clean-up XS	10 izolacji	1 zestaw
	740903.50	NucleoSpin® RNA Clean-up XS	50 izolacji	1 zestaw
	740903.250	NucleoSpin® RNA Clean-up XS	250 izolacji	1 zestaw

Opis

NucleoSpin® RNA XS – zestawy umozliwiające uzyskiwanie RNA o wysokim stężeniu z małych próbek (np. próbek pochodzących z biopsji bądź z pojedynczych komórek), bez naruszania jego integralności. Dzięki rDNazie zawartej w kolumnie pozwalają na usuwanie DNA z dużą wydajnością, zaś dostępne w zestawie NucleoSpin® Filters ułatwiają dokładną homogenizację próbki i zmniejszenie jej lepkości. Można je stosować do izolacji całkowitego RNA z hodowli komórkowych, tkanek, z małych ilości materiału roślinnego, z prób przechowywanych w RNA® Later, a otrzymane produkty wykorzystywać w RT-PCR, Northern blotting, wydłużaniu startera, technologii macierzy itp.

Zestawy **NucleoSpin® RNA Clean-up XS** – pozwalają na wydajne oczyszczanie próbek RNA (wysokie stężenie i duża ilość odzyskanego RNA) i całkowite usunięcie inhibitorów RT-PCR. Zestawy te umożliwiają izolowanie RNA ze wstępnie oczyszczonych prób i wykorzystanie go w reakcjach enzymatycznych, amplifikacji, trawienia DNazami itp. Objętość prób wejściowych – do 300 µl, elucja możliwa już w 5 µl.