



## Zestawy NucleoSpin<sup>®</sup> RNA XS



**NucleoSpin<sup>®</sup> RNA XS** – zestawy umożliwiające 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<sup>®</sup> Filters ułatwiają dokładną homogenizację próbki i zmniejszenie jej lepkości.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Liczba izolacji	Szt./Op.
	740902-10	NucleoSpin <sup>®</sup> RNA XS	10 izolacji	1 zestaw
	740902-50	NucleoSpin <sup>®</sup> RNA XS	50 izolacji	1 zestaw
	740902-250	NucleoSpin <sup>®</sup> RNA XS	250 izolacji	1 zestaw
	740903-10	NucleoSpin <sup>®</sup> RNA Clean-up XS	10 izolacji	1 zestaw
	740903-50	NucleoSpin <sup>®</sup> RNA Clean-up XS	50 izolacji	1 zestaw
	740903-250	NucleoSpin <sup>®</sup> RNA Clean-up XS	250 izolacji	1 zestaw

### Opis

**NucleoSpin<sup>®</sup> RNA XS** – zestawy umożliwiające 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Later, a otrzymane produkty wykorzystywać w RT-PCR, Northern blotting, wydłużaniu startera, technologii macierzy itp.

Zestawy **NucleoSpin<sup>®</sup> 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.