

NucleoSpin RNA



五大特色

操作簡單：只需 30min

增加產率：NS Fliter 可以減少黏稠度與過濾雜質，binding column 不會阻塞

內附 DNase I：採用 on-column digestion，有效移除 gDNA

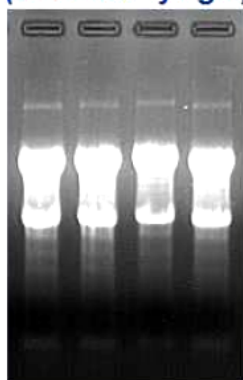
純度最高：RNA A260/280 高達 1.9-2.1；RIN >9

應用最廣：純度高達 Northern blotting and Array 等級

Technology	Silica-membrane technology
Format	Mini spin columns
Sample material	<5 x 10 ⁶ cultured cells, <10 ⁹ bacterial cells, up to 10 ⁸ yeast cells, <30 mg tissue
Fragment size	>200 b
Typical yield	14 µg from 10 ⁶ HeLa cells, 70 µg from 10 ⁹ bacterial cells
A _{260/280}	1.9 – 2.1
Typical RIN (RNA integrity number)	>9
Elution volume	40 – 100 µl
Preparation time	30 min/6 preps
Binding capacity	200 µg

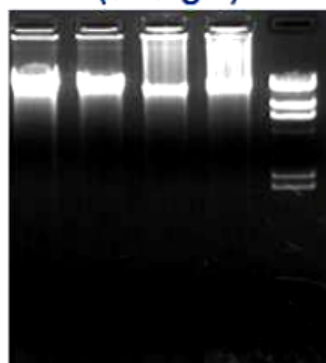
RNA gel
(formaldehyd gel)

nuclear precursor RNA
28S rRNA
18S rRNA



DNA gel
(TAE gel)

Genomic DNA



5 x 10⁶ HeLa cells were subjected to DNA and RNA isolation with NucleoSpin RNA kit together with the NucleoSpin RNA/DNA Buffer Set. DNA and RNA were eluted with 100 µL each.

Cat. No.	產品	Rxn	Product Information
740955.50	NucleoSpin RNA	50	NucleoSpin RNA Columns with Collection Tubes, NucleoSpin Filters Collection Tubes (2 mL), Collection Tubes (1.5 mL), Buffers, <i>RNAse-free rDNase</i>
740944	NucleoSpin RNA/ DNA Buffer Set	100	Buffer DNA Wash (Concentrate)*, Buffer DNA Elute



High Quality



New 無氯仿！



無須液態分相



容易操作
省時(1小時內)
液態樣品也可使用



從樣品中得到
高 RNA 產量及純度
(A260/280: 1.8-2.1,
RIN >9)

步驟 / 產品	NuceloZOL	他牌 Zol
	樣品製備	需均質
	添加溶液	水 無毒
	離心	室溫 分離雜質
	取上清液	獲得 RNA 樣品
	離心沉澱	室溫
	清洗產物	RNA 於沉澱中
	回溶	無須乾燥
		需均質
		氯仿 有毒物質
		4℃ 液相分離
		吸取 RNA 水層 操作麻煩
		4℃
		RNA 於沉澱中
		乾燥後回溶 耗時

另外可搭配 **NucleoSpin® RNA Set**，直接從移除 DNA 及蛋白質的上清液

獲取 RNA，無需異丙酮幫助沉澱，

讓您得到乾淨且產量高的 RNA！

產品名稱	包裝	產品編號
NucleoSpin® RNA Set	50 preps	740406.50
NucleoZOL	200 mL	740404.200

創世紀生技股份有限公司 TEL: 02-8792-9619

www.biogenesis.com.tw

Mail: service@biogenesis.com.tw