

你也在寻找小RNA吗?

NucleoSpin® miRNA-----时刻准备为您同时分离大小RNA.

心仪之选:

选择性分离不同大小RNA

- 单独分离miRNA (18–200bp) 和总RNA (>200bp)
- 混合分离总RNA含小RNA……

同时获取变性蛋白, 可直接用于SDS-PAGE和WB

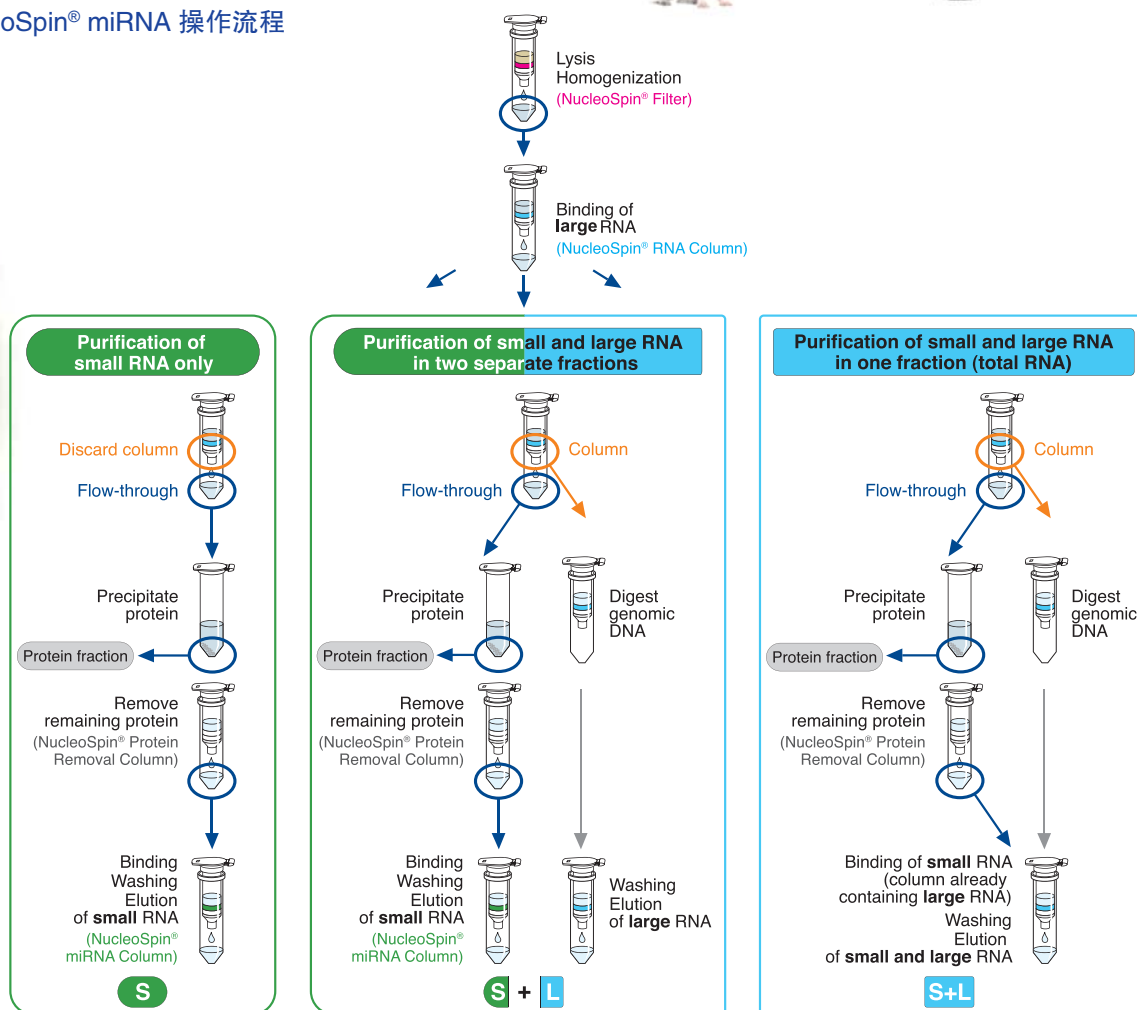
优化配方, 完全无需酚操作

附件齐全, 方便操作

- Nucleospin Filter-更有效的样品匀浆
- Nucleospin Protein Removal Columns-高纯的小RNA
- rDNase-室温高效在柱消化gDNA



NucleoSpin® miRNA 操作流程



新品上市

Product	Preps	Specification	Reference
NucleoSpin® miRNA	10/50/250	NucleoSpin RNA Columns, NucleoSpin miRNA Columns, NucleoSpin Filters, NucleoSpin Protein Removal Columns, Collection Tubes, buffers, RNase-free rDNase	740971.10/50/250



Gene Company Limited
基因有限公司
A Gene Group Company

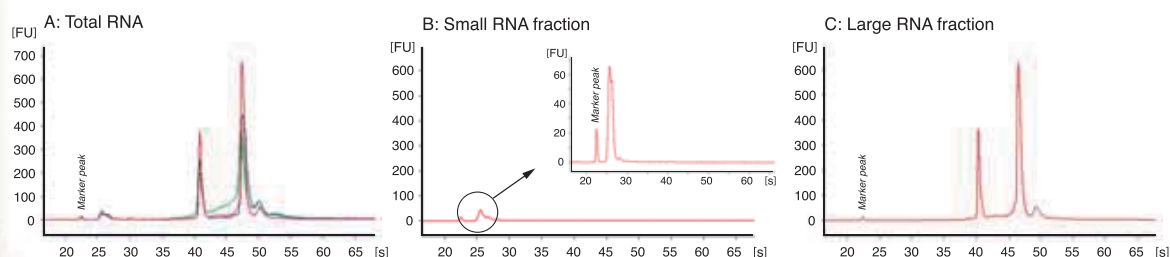
产品一览

技术	硅胶膜
规格	Mini 离心柱
样本	< 10 ⁷ 培养细胞, < 30 mg 人/动物组织 < 50 mg 植物组织, < 150 µl 反应混合物
small RNA 片段大小	18 - 200 bases
large RNA 片段大小	> 200 bases
常见产量	10 µg small RNA, 95 µg large RNA from 10 ⁷ HeLa cells
洗脱体积	30 - 100 µl
制备时间	< 45 min (6 preps 人/动物组织, small 及 large RNA) < 35 min (6 preps 人/动物组织, 仅small RNA)

应用数据

高度选择性的分离RNA

运用NucleoSpin® miRNA (—) 及2个竞争试剂盒 (基于酚/氯仿裂解及抽提(—); 基于酚/氯仿抽提(—)), 从10⁷ HeLa cells 分离总RNA, 等量的 total RNA 片段运用 Agilent 生物分析仪(A)进行分析, 除了总RNA(A)以外, NucleoSpin® miRNA 以极高的效率分离 small (B) 及large (C) RNA 为独立的片段, 且无需酚/氯仿。

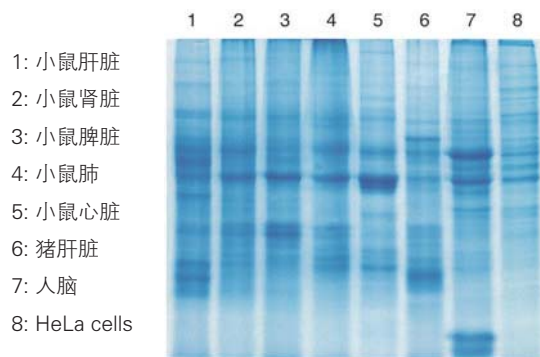


各种类型的样本均拥有出色的产量

样本	起始量	采用的流程	total RNA 产量 [µg]	分离的 RNA 产量[µg]	
				Large RNA	Small RNA
小鼠肝脏	30 mg	组织	100	105	19
小鼠肾脏	30 mg	组织	35	31	9
小鼠脾脏	30 mg	组织	48	36	22
小鼠肺	30 mg	组织	27	21	9
小鼠心脏	30 mg	TRIzol®	24	19	4
猪肝脏	30 mg	组织	80	70	13
人脑	30 mg	组织	11	10	3
人脑	30 mg	TRIzol®	17	14	3
HeLa cells	10 ⁷ cells	细胞	100	100	10
小麦叶片	50 mg	植物	40	25	20

沉淀的蛋白部分进行SDS-PAGE

经过NucleoSpin® miRNA 分离得到的蛋白溶于PSB, 取40ug 跑12% 的SDS聚丙烯酰胺胶 (100 V, 45 min)



相关产品

产品名称	产品特点	产品货号
NucleoSpin® RNA II	Mini spin 柱子, 包括 rDNase 和 shredders	740955.10/.50/.250
NucleoSpin® RNA/Protein	Mini spin 柱子, 同时分离总RNA 及蛋白. 包括 rDNase 及 shredders	740933.10/.50/.250
NucleoSpin® TriPrep*	Mini spin 柱子, 同时分离总RNA, gDNA 及总蛋白	740966.10/.50/.250
NucleoSpin® RNA XS	Mini spin 柱子, 从极少量样本分离高度浓缩的总RNA, 洗脱体积少至5ul	740902.10/.50/.250
NucleoSpin® FFPE RNA	Mini spin 柱子, 从石蜡包埋样本中抽提RNA, 包括Paraffin Dissolver, Decrosslinking Buffer, 及 rDNase	740969.10/.50/.250
Protein Quantification Assay	快速蛋白定量, 与SDS、还原剂等兼容性好	740967.50/.250

Let Professionals Serve Professionals

香港: 852-28966283	北京: 010-51665161	上海: 021-64951899
广州: 020-85524840	天津: 022-88293136	成都: 028-85503964
武汉: 027-87166462	南京: 025-83248692	沈阳: 024-23341315
西安: 029-82501196	昆明: 0871-5349992	重庆: 023-68614842
济南: 0531-86560825	杭州: 0571-87229824	长沙: 0731-84476562
郑州: 0371-63721519	福州: 0591-22290055	



Gene Company Limited
基因有限公司

A Gene Group Company