天净沙系列

CAT#:230828-4

低温运输，-20℃保存

天净沙

链霉亲和素磁珠 RNA 洗脱液（B 型）

RNA Elution Solution for Streptavidin-MB (B)

使用手册 V1.00

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本产品是链霉亲和素磁珠 RNA 洗脱液（B 型），用于从链霉亲和素-生物素复合物上洗脱带生物素的 RNA 链。本溶液洗脱条件温和，洗脱后不但 RNA 完整性得到保存，可以直接用洗脱的 RNA 进行后续 RT-PCR 实验，而且链霉亲和素的完整性也得到保存，可以重复用于跟生物素的结合。本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用带 Logo 热封袋包装

成分	编号	规格	包装
B 型链霉亲和素磁珠 RNA 洗脱液	230828-4	10 mL×5	10 mL 本色瓶
使用手册	230828-4sc	1 份	无

运输及保存

低温运输，-20℃保存，有效期一年。

自备物品

生物素标记的探针、链霉亲和素磁珠洗涤液（货号 230827）、75%乙醇等。

使用方法

一、洗脱链霉亲和素磁珠上生物素所在 RNA 链。

1. 用自备的链霉亲和素磁珠洗涤液洗涤磁珠 2-3 次，以去掉磁珠上的杂质。
2. 根据被探针捕获的 RNA 的量，加入适量本产品。一般推荐每 1 mg 链霉亲和素磁珠加 50 μL 本产品。
3. 加入后在 PCR 仪器上 70℃孵育 2 min。
4. 迅速放冰上。
5. 用磁力架将磁珠吸附至管壁，吸取上清液，此液体即为洗脱下来的、带生物素的 RNA 链。
6. 多得样本可以直接用做 RT-PCR 的模板或放-80℃长期保存。本产品含有载体 RNA，故所得洗脱 RNA 不能用于 RNA 测序，也不能用测 OD 法计算其浓度。如果需要测序，则需要另购其他洗脱产品。

关联产品

链霉亲和素磁珠 DNA 洗脱液（生物素标记链）