

产品简介

Carrier RNA 是片段在 200-3000 nt 之间的 RNA 混合物，溶解于 RNA 保护剂中，浓度为 6 µg/µl。在柱纯化微量核酸的过程中，比如病毒 RNA 纯化、病毒 DNA 纯化及微量 DNA 提取等，微量的核酸在纯化柱上的结合和洗脱效率降低，导致不能回收到足够的 PCR 模板，最终导致检测失败。在柱纯化核酸纯化体系中添加 Carrier RNA，可提高 10 倍以上微量核酸的回收效率，同时由于 Carrier RNA 的存在，还可特别保护微量的 RNA 模板，减少 RNA 酶对微量 RNA 模板的攻击机率。

产品组成

组分	规格
RC102-1	干粉 310 µg
RC102-2	310 µl (1 µg/µl)
RC102-3	1 ml (6 µg/µl)
RC102-4	干粉 200 µg
RC102-5	干粉 1350 µg
RC102-6	干粉 6000 µg

储存条件

冰袋运输。-20°C 保存，有效期 2 年，避免反复冻融。

短期使用可以放置 4°C，可在 15 天内保持使用性能无明显变化；如果室温 (15-25°C) 放置，可在一星期内保持使用性能无明显变化。

使用方法

在每次微量核酸纯化体系的裂解液中加入 1-5 µl Carrier RNA，最后获得的含有 Carrier RNA 的微量核酸可立即用于 PCR 或 RT-PCR 反应。

注意事项：

- ❖ 如果每次使用量很小，可以适当分装后再使用；
- ❖ 手上通常有 RNase，必须带一次性手套操作，以防 RNase 污染；
- ❖ 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。