

A&DPure Carrier RNA

产品组成

产品名称	规格	Cat. No.
A&DPure Carrier RNA	1 ml	A-4003101
A&DPure Carrier RNA	30 ml	A-4003130

产品储存与有效期

产品如果储存于-20℃,可在两年内保持使用性能无明显变化;如果将产品储存于 2~8℃,可在 15 天内保持使用性能无明显变化;如果室温(15-25℃)放置,可在一星期内保持使用性能无明显变化。

技术支持

艾德科技（北京）有限公司研发部：e-mail: tech@aderr.com 电话：010-57225208。

产品介绍

Carrier RNA 是片段在200 -3000 nt之间的RNA混合物,溶解于A&DPure RNA保护剂(A&D产品序号: A-4003230)中,浓度为6 μg/μl。在柱纯化微量核酸的过程中,比如A&DPure病毒RNA纯化(A&D产品序号: A-4001050)、A&DPure病毒DNA纯化(A&D产品序号: A-4002050)及A&DPure微量DNA提取(A&D产品序号: A-3102050)等,微量的核酸在纯化柱上的结合和洗脱效率降低,导致不能回收足够的PCR模板,最终使检测失败。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酶的对微量RNA模板的攻击机率。Carrier RNA是微量RNA纯化(如病毒RNA纯化)中不可缺少的组成成份。

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。

Carrier RNA参考使用量:

A&DPure病毒RNA纯化试剂盒(A&D产品序号: A-4001050)

A&DNext病毒DNA纯化试剂盒(A&D产品序号: A-4002050)

A&DNext微量DNA提取试剂盒(A&D产品序号: A-3102050)

注意事项:

1. Carrier RNA 的用量由核酸分离纯化体系及PCR或RT-PCR体系决定,用户可在1-5 μl范围内选择最适合的用量。