



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

[http:// www.real-times.com.cn](http://www.real-times.com.cn)

E-mail: real-times@vip.163.com

3 M 醋酸钠 pH5.2 (RNase and DNase-free)

● 产品包装:

产品编号	产品名称	产品包装	说明书
NA1050F	3 M 醋酸钠 pH5.2 (不含 RNase 和 DNase)	100 ml	1 份

● 产品简介:

3 M 醋酸钠 (NaAc) pH5.2, 常用分子生物学试剂, 用于 DNA 乙醇沉淀等。本溶液经过过滤和 DEPC 处理, 不含 RNase 和 DNase, 可以直接用于 RNA 提取实验

● 贮存、运输及效期:

4-8℃ 保存; 常温运输; 有效期 2 年。

● 使用方法举例:

以 PCR 产物纯化为例:

1. 制备 100 μ l PCR 产物。
2. 将 100 μ l PCR 产物加入一 1.5 ml 离心管中, 再加入 200 μ l 灭菌水, 颠倒混匀; 加入 480 μ l 预冷无水乙醇 (1.6 倍体积); 78 μ l 3 M 的醋酸钠 (1/10 体积); 颠倒数次混匀。
注: PCR 产物中加入水的体积可以根据 PCR 产物的浓度调整; 无水乙醇也可以用 0.6 倍体积异丙醇代替。
3. 彻底混匀后, -20℃ 沉淀 1-2 小时或过夜。
注: 此步骤可以延长沉淀时间。
4. 12000rpm 4℃ 离心 15 分钟, 沉淀核酸。
5. 弃上清, 沉淀中加入 1 ml 70% 乙醇彻底悬浮沉淀, 12000rpm 4℃ 离心 15 分钟。
6. 弃上清, 离心管倒扣于吸水纸上。注意不要倒出沉淀。沉淀在管侧面可见。快甩离心, 用 10 μ l 吸头彻底吸弃上清, 注意不要触及沉淀。
7. 离心管开口常温干燥 2-3 分钟至沉淀干燥。
注: 沉淀时间不能太长, 否则沉淀不好溶解。
8. 加入适量灭菌水或 TE 溶液溶解, -20℃ 贮存。