



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

3M 醋酸钠 pH5.2

● 产品包装:

产品编号	产品名称	产品包装	说明书
NA1050	3M 醋酸钠 pH5.2	100ml	1 份

● 产品简介:

3M 醋酸钠 (NaAc) pH5.2, 常用分子生物学试剂, 用于 DNA 乙醇沉淀等。本溶液经过过滤除菌, 可以直接使用, 使用前不必再进行过滤等除菌处理。

● 贮存、运输及效期:

常温保存; 常温运输; 有效期 3 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 $^{\circ}$ C沉淀1-2小时或过夜。
注: 此步骤可以延长沉淀时间。
4. 12000rpm 4 $^{\circ}$ C 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 $^{\circ}$ C 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 $^{\circ}$ C贮存。