

1M 乙酸铵溶液 (pH 7.0) 使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-8711	1M Ammonium Acetate Solution (pH 7.0)	500mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，有效期 12 个月

【概述】

本品为高纯度 1M 乙酸铵溶液，经精密调节 pH 值至 7.0，是分子生物学及生物化学实验中常用的缓冲试剂。乙酸铵在水溶液中提供适宜的离子强度，因其具有优异的挥发性，在质谱分析、蛋白质纯化及核酸沉淀实验中具有不可替代的作用。相比于无机盐缓冲液，该溶液在进行后续真空干燥或冻干处理时不会残留固体盐分，从而避免了对样品的物理干扰，是生物大分子分析与纯化过程中的理想选择。

【使用方法】

- 使用前请将溶液恢复至室温，并确保瓶盖密封良好，若发现沉淀应充分摇匀使其溶解。
- 若需稀释使用，建议使用超纯水按比例进行梯度稀释，以便后续实验。

【注意事项】

- 操作过程中请佩戴实验服、防护眼镜及一次性乳胶手套，避免液体直接接触皮肤或眼睛，若不慎接触请立即使用大量流动清水冲洗。
- 本试剂仅限科研用途，不得用于临床诊断或人体治疗，废弃液应严格按照实验室化学品管理规范进行分类处置。