

# 1M 乙酸镁溶液使用说明书

## 【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-8109	1M Magnesium Acetate Solution	100mL/500mL
	使用说明书	1 份

## 【保存条件】

室温保存，有效期 12 个月

## 【概述】

乙酸镁（Magnesium Acetate），CAS 号为 16674-78-5，分子量为 214.46。作为一种重要的二价金属离子源，它在分子生物学实验中具有广泛的应用。

**高纯度与精准度：**用分析纯级乙酸镁配制，浓度精确控制在 1M。

**理化性质：**水溶液呈中性或弱酸性，性质稳定，是提供镁离子的优良试剂。

## 【使用建议】

- 直接应用：**本品为 1M 储备液，可根据实验需求直接取液。
- 稀释操作：**使用无菌水或适宜的缓冲液（如 Tris-HCl）进行稀释。

## 【注意事项】

- 结晶与溶解：**高浓度盐溶液在环境温度剧降或长期存放时，瓶底可能出现极微量结晶。使用前请观察，如有结晶可置于 37°C 水浴温育并摇匀，待完全溶解后再使用。
- 安全防护：**仅限于科研使用，严禁用于临床医疗、食品或家庭用途。操作时请佩戴实验服及一次性手套。