

# 1M 乙酸钠溶液使用说明书

## 【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-8051	Sodium acetate solution,1M	500ml
	使用说明书	1 份

## 【保存条件】

室温储存，有效期 12 个月。

## 【概述】

乙酸钠，CAS 号为 127-09-3，分子式  $\text{CH}_3\text{COONa}$ ，分子量为 82.03。乙酸钠在分子生物学实验中存在广泛的用途。本品为 1mol/L 的乙酸钠水溶液，未进行 pH 调节。

## 【用途】

1M 乙酸钠水溶液可用于多种用途，包含但不限于以下几种用途。

1. 可制备一种用于核酸沉淀的乙醇制剂。
2. 用于制备蛋白质凝胶电泳用的凝胶染色。
3. 可用于反向交联和 DNA 纯化。
4. 对微生物菌毛的研究表明，乙酸钠能抑制大肠杆菌中 K99 的产生。

## 【注意事项】

1. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 避免接触皮肤和眼睛，如不小心接触眼睛或皮肤，应使用大量的洁净水进行清洗。
3. 本产品仅供科研使用，请勿用于食品、医疗方面。