

0.1M 醋酸缓冲液 (pH 6.0) 使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-9653	0.1M Sodium Acetate Buffer (pH 6.0)	500mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，有效期 12 个月

【概述】

本产品为高纯度预制缓冲溶液，由冰醋酸与醋酸钠通过配比而成，旨在提供稳定的离子环境与 pH 调节能力。醋酸体系作为生物化学研究中应用最为广泛的有机弱酸缓冲对，其有效缓冲范围覆盖 pH 3.6 -5.6，而在 pH 6.0 条件下，该溶液主要用于维持特定酶促反应、蛋白质纯化过程或生化实验中的弱酸性微环境。

【使用方法】

- 使用前请将试剂从储存条件中取出，并在室温下平衡至环境温度，轻轻摇匀以确保组分均匀。
- 将所需体积的缓冲液加入实验体系中，通过精密 pH 计监测目标溶液的酸碱度，根据实验的具体需求微调加入量。

【注意事项】

- 开启后请确保瓶盖密封严实，并在有效期内尽快使用，防止空气中二氧化碳溶入影响 pH 值。
- 操作过程中请佩戴实验手套及护目镜，避免试剂直接接触皮肤或眼睛，如不慎接触，请立即用大量清水冲洗并就医。
- 本产品仅用于科研或生产工艺研究，不可直接用于临床诊断、注射或人体用途。