

### 3 M(100ml) 醋酸钠 配制记录

组分名称	理论用量	实际用量
三水合醋酸钠 ( $\text{NaOAc} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ )	40.8 g	
冰醋酸	适量 (调 pH 用)	
去离子水	定容至 100ml	

#### 详细配制步骤:

- 1、称量溶解: 准确称取 40.8 g  $\text{NaOAc} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ , 置于 100–200 ml 烧杯中, 加入约 40 ml 去离子水, 充分搅拌至完全溶解。
- 2、pH 调节: 缓慢滴加冰醋酸, 边加边搅拌, 将溶液 pH 精准调节至 5.2。
- 3、定容灭菌: 用去离子水将溶液定容至 100 ml, 充分混匀后进行高温高压灭菌。
- 4、保存备用: 灭菌后室温保存即可, 低温下若出现沉淀, 置于室温或 37°C 水浴中加热溶解后可正常使用。



添加微信可免费领取试剂(包邮)

手机 (同微信) : 19850855600