

配方：柠檬酸盐 (Citrate) 缓冲液 (0.1M, pH6.0)

柠檬酸盐缓冲液可用于 RNA 分离，因为其能够防止碱水解。它还通过破坏抗原与其固定培养基中的任何物质之间的交联而用于抗原检测。

1L 0.1M pH=6 的柠檬酸盐缓冲液配制：

表 1. 缓冲液成分

成分	质量	摩尔浓度
柠檬酸钠二水合物(mw: 294 g/mol)	12.044 g	0.04 M
柠檬酸 (mw: 192.1 g / mol)	11.341 g	0.06 M

1. 在合适的容器中准备 800 mL 蒸馏水。
2. 向溶液中加入 12.044g 柠檬酸钠二水合物。
3. 向溶液中加入 11.341g 柠檬酸。
4. 使用 0.1N HCl (通常 pH≈6.0) 将溶液调节至所需 pH。
5. 加入蒸馏水直至体积为 1 升。

[> > 更多规格配置](#)

百萤生物是 [AAT Bioquest](#) 的中国代理商，为您提供最前沿、最新的 AAT 产品及资讯。