

PIPES 溶液(1mol/L,pH7.0)

产品简介

PIPES 即 Piperazine-1,4-bisethanesulfonic acid, 中文名称哌嗪-1,4-二乙磺酸, 分子式为 $C_8H_{18}N_2O_6S_2$, 分子量为 302.40, CAS Number 5625-37-6。PIPES 是一种非离子两性缓冲剂, pH 值在 6.1 ~ 7.5 范围具有较好的缓冲能力。

PIPES 溶液(1mol/L,pH7.0)主要由 PIPES、去离子水组成, 调 pH 值约为 7.0, 是常用的生物缓冲液。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成

名称 \ 编号	ADS016CT0	Storage
PIPES Solution(1mol/L,pH7.0)	100ml	4°C
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考)

1、根据实验具体要求操作。一般工作终浓度为 10 ~ 50mmol/L。

注意事项

- 1、高浓度 PIPES 对某些细胞可能有一定毒性。
- 2、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 6 个月。常温运输, 4°C 保存。