



品名

Hepes缓冲液

/

货号: RA-26



产品基本信息

规格: 100mL
外观: 无色透明液体
储存条件: 2-8°C
浓度: 1M
运输方式: 冰袋运输
有效期: 2-8°C避光保存1年

产品介绍

HEPES 是一种广泛使用的生物缓冲剂, 在 pH 6.8-8.2 范围内具有优良的缓冲能力, 在二氧化碳存在与否的条件下都能稳定维持pH, 尤其适用于细胞培养及对 pH 要求严格的生化实验。避免长期暴露于光照, HEPES 在光照下可能产生过氧化物, HEPES 在某些情况下可能与金属离子络合, 应注意螯合作用。

应用领域

注意事项

- 1: 细胞培养添加: 10-25 mM (即1M母液稀释 1:40-1:100);
- 2: 电泳/蛋白实验: 10-50 mM;
- 3: 酶反应体系: 根据酶种类优化, 通常为10-50 mM;
- 4: 仅限科研用途, 不得用于临床或人体实验。

CONTACT US



021-31151816



www.yzfbio.com



techsupport@yzfbio.com



上海市宝山区园丰路69号2号楼



微信公众号