



HEPES 液 (1M)

产品描述

HEPES 全称为 4-羟乙基哌嗪乙磺酸, 是一种常用的生物缓冲剂, 有效缓冲范围为 pH 6.8-8.2。

HEPES 具有膜不透性、对生化反应的影响有限、化学和酶学稳定性、极低的可见光和紫外光吸光度等优点, 是一种优良的生物缓冲剂。

订购信息

产品名称	货号	规格
HEPES 液 (1M)	AC08L311	100mL

运输与保存

常温运输。4°C避光保存, 有效期 24 个月。

产品参数

浓度:	1 M
pH 值:	7.2 ~ 7.4
溶剂:	纯水
HEPES:	238.3 g/L

使用方法

本产品为 1 M 浓缩液, 请根据需要稀释后使用, 使用终浓度为 10-50 mM, 细胞培养常用 10 mM。

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 本产品经过滤除菌, 使用时应注意无菌操作, 避免污染。
- 使用后请及时避光保存, 有研究报道培养液中的 HEPES 在可见光下暴露 3 h 以上将产生对细胞有毒性的过氧化氢。

相关产品推荐

1X PBS (无菌) (货号: AC08L011)

特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055)