

使用说明书—Hepes MLS (100X)

基础信息介绍

产品简介

Hepes MLS (N-2-羟乙基哌嗪-N-2-乙烷磺酸) (100X) 是一种两性离子有机化学缓冲剂，常用于细胞培养基中。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。



应用范围

Hepes MLS (100X) 可广泛应用于多种生物化学反应，当需要在培养箱外长时间处理细胞培养物时，添加 HEPES 可提供额外的缓冲能力，是许多细胞培养系统的良好缓冲选择。

储运及有效期

产品	货号	储存	运输	有效期
Hepes MLS (100X)	ML201, 液体	2°C ~ 8°C, 避光	室温, 避光	24 个月

产品质量指标

产品指标	Hepes MLS (ML201), 液体
外观	无色液体
pH	7.0 ~ 7.6
渗透压 (mOsmol/kg)	1650 ~ 2200
溶解性	--
内毒素 (EU/mL)	< 3
无菌检测	阴性

产品使用说明

1. 按 1 : 99 比例向培养基中添加 Hepes MLS (100X), 终浓度为 10 mM。

注: Hepes 常规使用浓度为 10 ~ 25 Mm, 可根据需要调整添加量。