



源培·培源
BasalMedia

HEPES，干粉

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
B115TV	HEPES，干粉	100g	48 个月	干粉	2 ~ 30 °C	常温
B115V0	HEPES，干粉	1kg	48 个月	干粉	2 ~ 30 °C	常温

1. 产品描述

HEPES (N-2-羟乙基哌嗪-N-2-乙磺酸)在细胞培养中经常使用的两性离子有机物缓冲剂。在培养细胞时，如果需要较长时间在二氧化碳培养箱以外操作，须在培养基中添加 10–25 mM HEPES，以获得更长时间的缓冲容量。对于许多细胞培养体系来说，HEPES 都是一个很好的缓冲剂选择，因为它不能穿透细胞膜，对多数生物化学反应的影响有限，在化学试剂和酶类的作用下稳定，并且只有很低的可见光和紫外光吸收。

本产品供科学研究和生产使用，用于组织和细胞的体外培养。

严禁用于临床。

2. 企业质量体系

上海源培生物科技股份有限公司的产品是在 cGMP 标准车间中生产的。

上海源培生物科技股份有限公司已取得 ISO9001:2015、ISO13485:2016 质量体系认证。

3. 产品参数

本产品为过滤除菌产品。

物理外观：白色至浅粉红色粉末

化学名称：：HEPES, N-2-羟乙基哌嗪-N-2-乙磺酸

美国化学会编号.：7365-45-9

CaS.No.：238.3

储藏条件：2 ~ 30 °C

运输条件：常温

用途：仅供科研和生产使用

4. 使用指南

用纯水溶解后过滤灭菌，在无菌条件下按所需的终浓度加入至培养基中。