

## HEPES缓冲液（10×HMF，无镁）

产品货号：T10150

产品规格：500ml

### 产品简介：

HEPES即4-(2-Hydroxyethyl)piperazine-1-ethanesulfonic acid，对细胞无毒性作用。HEPES是一种非离子两性缓冲剂，能有效控制pH在6.8~8.2范围，尤其在pH7.2~7.4具有较好的缓冲能力，终浓度一般为10~50mmol/L，培养液内含20mmol/LHEPES即可达到较好的缓冲能力。

乐业生物 HEPES缓冲液(10×HMF,无镁)是一种细胞-细胞黏附实验中常用溶液，主要由HEPES、氯化钠、氯化钾、磷酸盐、葡萄糖等组成，并含Ca，不含Mg，pH7.4，经过滤除菌处理。常用于长期聚集培养过程中清洗组织或细胞(尤其是成纤维细胞)，以便保护细胞的钙黏素，同时不影响细胞聚集的形成。

### 产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
HEPES缓冲液（10×HMF，无钙镁）	500ml	4℃

### 操作步骤 (仅供参考)：

1. 主要用于清洗细胞，作用类似于PBS，应稀释至1×后使用。
2. 如为细胞，直接清洗即可。如为组织，应切取组织，置于预冷的HEPES缓冲液(1×HMF，无镁)中，并切成小块，以最小量的缓冲液收集组织，转移至BSA包被好的培养皿中，用剪刀把组织切碎，进行下游细胞培养等实验。

### 注意事项：

1. 注意无菌操作，尽量避免污染。
2. 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：3个月有效。-20℃存储有效期为6个月。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com