

HEPES缓冲液（10×HCMF，无钙镁）

产品货号：T10148

产品规格：500ml

产品简介：

HEPES即4-(2-Hydroxyethyl)piperazine-1-ethanesulfonic acid，中文N-(2-羟乙基)哌嗪-N'-2 磺酸，分子式为C₈H₁₈N₂O₄S，分子量为238.31，CAS Number7365-45-9，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×HCMF,无钙镁)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，pH7.4，经过滤除菌处理。尤其适用于短期聚集培养过程中清洗细胞，亦可用于其他用途。

产品组成：

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

操作步骤（仅供参考）：

1. 根据实验具体要求操作，主要用于清洗细胞，作用类似于PBS，使用前应稀释至1×。

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：6个月有效。



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