

## HEPES缓冲液（10×，含钙镁）

产品货号：T10146

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。

尚宝生物 HEPES缓冲液(10×,含钙镁)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，并含Ca、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(尤其是胚胎细胞)，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×,含钙镁)	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，使用前应稀释至1×。
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×,含钙镁)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

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com