

## HEPES缓冲液 (50mM, pH=6.8)

产品货号: T16486

产品规格: 100ml

### 产品简介:

HEPES 即 4-(2-Hydroxyethyl)piperazine-1-ethanesulfonic acid, 中文名称 N-(2-羟乙基)哌嗪-N'-2 磺酸, 分子式为 C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>S, 分子量为 238.31, CAS Number 7365-45-9, 对细胞无毒性作用, 是一种非离子两性缓冲剂, 能有效控制 pH 值在 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, 优点是在开放式培养或细胞观察时能维持较恒定 pH 值。

HEPES 缓冲液 (50mM, pH=6.8) 是一种常用溶液, pH 值为 6.8, 未经过滤除菌处理。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

产品名称	规格	保存条件
HEPES 缓冲液 (50mM, pH=6.8)	100ml	-20℃

### 操作步骤:

1. 按实验具体要求操作。

### 注意事项:

1. 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。



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