

## HEPES Buffer Solution

### 【产品信息】

产品名称：HEPES缓冲液，1M

产品货号：C1610

产品规格：100ml

### 【产品描述】

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，对细胞无毒性作用，培养液内含 20mmol/LHEPES 即可达到较好的缓冲能力。HEPES 优点是在开放式培养或细胞观察时能维持较恒定 pH 值。

本产品经 0.1 μm 滤膜过滤除菌，浓度为1M

### 【使用方法】

- 根据所需浓度往培养基中添加合适体积的溶液即可

### 【注意事项】

- 在使用的过程中要特别注意避免溶液被微生物污染。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作

### 【储存条件及保质期】

4°C保存，有效期12个月

### 【声明】

本产品仅用于研究用途，不适用于人类、治疗或诊断应用