



## PIPES 溶液(10mmol/L, pH6.8)

### 产品简介:

PIPES 即 Piperazine-1,4-bisethanesulfonic acid, 中文名称哌嗪-1,4-二乙磺酸, 分子式为  $C_8H_{18}N_2O_6S_2$ , 分子量为 302.40, CAS Number 5625-37-6。

PIPES 是一种非离子两性缓冲剂, pH 在 6.1~7.5 范围具有较好的缓冲能力。NOVON PIPES 溶液(10mmol/L, pH6.8)主要由 PIPES、氯化钠、氯化镁、Triton X-100 等组成, 是常用的生物缓冲液, 常用于流式细胞术分析细胞周期。

### 产品组成:

名称	SS0131	保存条件
PIPES solution(10mmol/L,pH6.8)	100ml	4℃
说明书	1 份	

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、 根据实验具体要求操作。
- 2、 一般工作终浓度为 10~50mmol/L。

### 注意事项:

- 1、 高浓度 PIPES 对某些细胞可能有一定毒性。
- 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。