

## PIPES 溶液(1mol/L,pH9.0)

### 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。

PIPES 溶液(1mol/L,pH9.0)主要由 PIPES、去离子水组成, pH 值约为 9.0, 是常用的生物缓冲液。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

名称 \ 编号	ADS018CT0	Storage
PIPES Solution(1mol/L,pH9.0)	100ml	4°C
使用说明书	1 份	

### 操作步骤(仅供参考)

1、根据实验具体要求操作。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、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。
- 3、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。常温运输, 4°C保存。