# 产品简介：

**PIPES 溶液(1mol/L,pH6.8)**

PIPES 即 Piperazine-1,4-bisethanesulfonic acid，中文哌嗪-1,4-二乙磺酸，分子式为 C8H18N2O6S2，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,pH6.8) 主要由 PIPES、去离子水组成，调 pH 至 6.8，是常用的生物缓冲液，常用于流式细胞分析。

# 产品组成：

PIPES solution(1mol/L,pH6.8) 100ml 4℃

**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。