# 产品简介：

**PIPES 溶液(10mmol/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(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：

PIPES solution(10mmol/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。