

PIPES 溶液(1mol/L,pH7.0)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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 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,pH7.0) 主要由 PIPES、去离子水组成，调 pH 至 7.0，是常用的生物缓冲液，常用于流式细胞分析。

产品组成：

| 产品名称 | 规格 | 保存条件 | 说明书 | 有效期 |
|------------------------------|-------|------|-----|------|
| PIPES 溶液(1mol/L,pH7.0) | 100ml | RT | 1 份 | 6 个月 |
| PIPES solution(1mol/L,pH7.0) | 100ml | RT | 1 份 | 6 个月 |

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。

相关产品：

| |
|-----------------------------|
| PIPES 溶液 (1mol_L, pH8.0) |
| PIPES 溶液 (1mol_L, pH7.0) |
| PIPES 缓冲液 (10mmol_L, pH6.8) |
| MTT 细胞增殖及细胞毒性检测试剂盒 |
| MTT 溶液 (5mg_ml) |
| JC-1 溶液 (2mmol_L) |

