

PIPES 溶液(10mmol/L,pH6.8)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(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：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
PIPES 溶液(10mmol/L,pH6.8)	100ml	RT	1 份	6 个月
PIPES solution(10mmol/L,pH6.8)	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：

HEPES-CHAPS 缓冲液 (pH7.5)
CCCP 溶液 (10mmol/L)
CA 缓冲液 (pH7.5)
ABTS 试剂
ABTS 缓冲液 (pH5.0)