

PIPES 溶液(1mol/L,pH9.0)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,pH9.0) 主要由 PIPES、去离子水组成，调 pH 至 9.0，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,pH9.0)	100ml	RT	1 份	6 个月
PIPES solution(1mol/L,pH9.0)	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, pH9. 4)
罗丹明 123 溶液 (0. 5mg_ml)
乳酸脱氢酶 (LDH) 细胞毒性检测试剂盒
台盼蓝染色细胞存活率检测试剂盒
线粒体膜电位检测试剂盒 (JC-1 法)