

PIPES缓冲液, 1.0M , pH6.8

产品货号:

PA76764

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 $C_8H_{18}N_2O_6S_2$, 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,pH5.5-9.4)主要由PIPES、去离子水组成, 客户可在pH5.5-9.4之间选择pH,是常用的生物缓冲液, 常用于流式细胞分析。

储存条件:

4°C, 6个月有效。

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。
- 3、本产品仅供科研使用, 严禁它用。