**PIPES缓冲液(0.5mol/L,pH5.5-9.4)**

**产品简介：**

PIPES即Piperazine-1,4-bisethanesulfonicacid，中文名称哌嗪-1,4-二乙磺酸，分子式为C8H18N2O6S2，分子量为302.40，CASNumber5625-37-6。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。

BIOISCO PIPES缓冲液(0.5mol/L,pH5.5-9.4)主要由PIPES、去离子水等组成，是常用的生物缓冲液，常用于流式细胞术分析细胞周期。

**组成：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | CD088-250ml | Storage |
| PIPES缓冲液(0.5mol/L,pH5.5-9.4) | 250ml | 4℃ |
| 说明书 | 一份 |

**储存条件：**

4℃，六个月有效。

**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。

**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。