

PIPES 溶液(1mol/L,pH6.8)

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, 是一种非离子两性缓冲剂, pH 值在 6.1 ~ 7.5 范围具有较好的缓冲能力。

Leagene PIPES 溶液(1mol/L,pH6.8)主要由 PIPES、去离子水组成, 调 pH 值约为 7.0, 是常用的生物缓冲液。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	CT0066	Storage
	PIPES Solution(1mol/L,pH6.8)		100ml
使用说明书			1 份

操作步骤(仅供参考):

1、根据实验具体要求操作。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、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 6 个月有效。常温运输, 4°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CC0007	磷酸缓冲盐溶液(10×PBS,无钙镁)
DA0010	Hoechst33258 染色液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
CT0026	MTT 细胞增殖及细胞毒性检测试剂盒
CT0030	台盼蓝染色细胞存活率检测试剂盒
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)