

产品名称: Mcllvaine 缓冲液(pH3.0-8.0)

产品货号: SA7504

有效期: 4℃储存, 3 个月有效。

产品组成:

名称	规格	储存条件
Mcllvaine Buffer(pH3.0-8.0)	500ml	4℃
说明书	1	

产品简介:

平衡盐溶液(Balanced Salt Solution, BSS)与细胞生长状态下的 pH 值、渗透压等环境状态一致, 具有维持渗透压、控制酸碱平衡、供给细胞生存代谢所必需的能量和无机盐成分等作用, 可满足体外实验中细胞生存并维持一定代谢的基本需要。主要由无机离子组成, 有时含有碳酸氢钠、葡萄糖、酚红等, 如果有必要还可以加入 HEPES, 同时可以减少氯化钠的加入量以维持渗透压的平衡。

Mcllvaine 缓冲液属于广域缓冲溶液, pH 调节范围在 3~8 之间, 缓冲范围较大, 可以用于多种用途, 例如线粒体的分离染色等。Leagene Mcllvaine 缓冲液(pH3.0-8.0)主要由磷酸氢二钠、柠檬酸组成, 属于常用的一种广域缓冲溶液。根据客户需要定制 pH 制, pH 值可选 3.0、4.0、4.1、5.0、5.5、6.0、7.0、8.0。

操作步骤: (仅供参考)

- 1、根据实验具体要求操作。

注意事项:

- 1、pH 值偶尔有微小误差, 一般不影响使用。
- 2、由于 Mcllvaine 缓冲液(pH3.0-8.0)含有柠檬酸盐、磷酸盐, 保质期较短, 易产生絮状物, 建议尽快使用。