

McIlvaine 缓冲液(pH3.0-8.0)

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。

McIlvaine 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。BIOISCO McIlvaine 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。

组成:

产品名称	CD014-500ml	Storage
McIlvaine 缓冲液(pH3.0-8.0)	500ml	4°C
说明书	一份	

保存条件:

4°C保存,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、pH 值偶尔有微小误差,一般不影响使用。
- 3、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 4、本产品仅由于科研,严禁他用。

