

## McIlvaine缓冲液 (pH=3.0-8.0)

产品货号: T10179

产品规格: 500ml

### 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。

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。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值, pH值可选3.0、4.0、4.1、5.0、5.5、6.0、7.0、8.0。

### 产品组成:

产品名称	规格	保存条件
McIlvaine缓冲液 (pH=3.0-8.0)	500ml	2-8℃

### 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. 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: 2个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com