

磷酸氢二钠-柠檬酸缓冲液(pH4.0)

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的代谢的基本需要。 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,加入少量的 HEPES 后,可以减少氯化钠的加入量,以维持渗透压的平衡。

源叶生物 磷酸氢二钠-柠檬酸缓冲液(pH4.0)主要由磷酸氢二钠和柠檬酸组成, pH4.0, 属于最常用的一种广域缓冲溶液。

组成:

磷酸氢二钠-柠檬酸缓冲液(pH4.0) 500ml 2-8℃

操作步骤(仅供参考):

- 1、按实验具体要求操作。

注意事项:

- 1、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。