

Sorensen 磷酸缓冲液(10×,pH6.2)

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, 如有必要还可加入 HEPES 以维持渗透压的平衡。平衡盐溶液可以作为完全培养基的基液, 亦可用于稀释浓缩的氨基酸、维生素溶液以配制完全培养基。

Sorensen 磷酸缓冲液(10×,pH6.2)主要由磷酸氢二钠、磷酸二氢钾、氯化镁、氯化钙组成, 磷酸根终浓度 170mM, 主要用于免疫组化、组织切片或其他常规用途。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

名称	编号	R20821	Storage
试剂(A): 磷酸缓冲液		500ml	RT
试剂(B): 钙盐溶液		1ml	RT
说明书		一份	

操作步骤(仅供参考):

1、临用前取 50ml 试剂(A)加 0.1ml 试剂(B), 再补去离子水至 500ml, 调 pH 值至 6.2, 即为 Sorensen 磷酸缓冲液(1×,pH6.2)。

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: 12 个月有效。