

Sorensen磷酸缓冲液 (10×, pH=6.2)

产品货号: M20196

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,亦可以用于稀释浓缩的氨基酸、维生素溶液以配制完全培养基。Sorensen磷酸缓冲液主要由磷酸二氢钾、磷酸氢二钠组成,含极少量 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 。

产品组成

名称	规格	保存条件
试剂(A):磷酸缓冲液	500ml	室温
试剂(B):钙盐溶液	10ml	室温

操作步骤 (仅供参考):

1. 取磷酸缓冲液50ml、钙盐溶液1ml,再补去离子水至500ml,调节pH至6.2即可。

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。



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