

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Ca²⁺、Mg²⁺。

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

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>