

## Sorensen 磷酸缓冲液(10×,pH6.2)

### 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。

### 产品组成

名称 \ 编号	ADS006IH0	Storage
试剂(A) : 磷酸缓冲液	500ml	RT
试剂(B) : 钙盐溶液	1ml	RT
使用说明书	1 份	

### 操作步骤(仅供参考)

- 1、临用前取 50ml 试剂(A)加入适量去离子水中, 再加入 0.1ml 试剂(B), 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。