

## Sorensen 磷酸缓冲液 (10×, pH6.2) 说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 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：

产品名称	规格	说明书	有效期	保存条件
Sorensen 磷酸缓冲液 (10×, pH6.2)	500ml	1 份	12 个月	RT
试剂 (A)：磷酸缓冲液	500ml	1 份	12 个月	RT
试剂 (B)：钙盐溶液	1ml	1 份	12 个月	RT

### 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。

### 相关产品：

Sorensen 磷酸缓冲液 (10×, pH6.2)
Sorensen 磷酸缓冲液 (1×, pH6.2)
TBS 缓冲液 (0.02mol/L, pH8.2)
TBS 缓冲液 (0.05mol/L, pH7.4)
Tris-EDTA 抗原修复液 (10×, pH8.0)
Tris-EDTA 抗原修复液 (10×, pH8.5)