

## 磷酸氢二钠-磷酸二氢钾缓冲液(0.05mol/L,pH5.8-8.0)

### 简介:

平衡盐溶液(Balanced Salt Solution, BSS)主要是由无机盐、葡萄糖组成, 它的作用是维持细胞渗透压平衡, 保持 pH 稳定及提供简单的营养, 可以满足体外实验中细胞生存并维持一定的代谢的基本需求。

磷酸氢二钠和磷酸二氢钾配制缓冲溶液的原理是此两种物质中阳离子在缓冲时均不反应, 遇强酸时磷酸一氢根先反应, 先生成磷酸二氢根再成磷酸, 均为弱电解质, 电离度不高, 酸性不强。遇强碱反应先成磷酸一氢根再成磷酸根, 两者水解程度都不大, 碱性都不强。

BIOISCO 磷酸氢二钠-磷酸二氢钾缓冲液(0.05mol/L,pH5.8-8.0)是一种常规磷酸盐缓冲液, 磷酸根浓度为 0.05mol/L, 客户可根据需要调 pH 至 5.8、5.9、6.0、6.1、6.2、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7、6.8、6.9、7.0、7.1、7.2、7.3、7.4、7.5、7.6、7.7、7.8、7.9、8.0。

### 组成:

产品名称	BB058-500ml	Storage
磷酸氢二钠-磷酸二氢钾缓冲液(0.05mol/L,pH5.8-8.0)	500ml	2-8°C
说明书	1 份	

### 存储条件:

2-8°C 保存, 一年有效。

### 操作步骤 (仅供参考):

- 1、 根据实验具体要求操作。

### 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。
- 2、 本产品仅供科研使用, 严禁它用。

