



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

## PBS 磷酸盐缓冲液(0.01mol/L,pH7.2~7.4)

### 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。

PBS 磷酸盐缓冲液(0.01mol/L,pH7.2-7.4)主要由磷酸氢二盐、磷酸二氢盐钾组成,含少量氯化钠,不含钙离子和镁离子, pH 值为 7.2~7.4,主要用于免疫组化、组织切片或其他常规用途,该试剂为 1×工作液,直接使用。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

### 组成:

名称	编号	R20857		Storage
	PBS 磷酸盐缓冲液(0.01mol/L,pH7.2~7.4)	500ml	5L	RT
说明书		一份		

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、无需配制,直接使用。

### 注意事项:

- 1、PBS 磷酸盐缓冲液由于不含有钙离子,不易产生沉淀,出现该种情况后,一般置于温浴至沉淀溶解即可,如果产生较多沉淀应弃用。
- 2、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。