



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](mailto:shyysw@sina.com)

---

## PB 磷酸盐缓冲液(0.01mol/L,pH9.0)

### 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。

源叶生物 PB 磷酸盐缓冲液(0.01mol/L,pH9.0)主要由磷酸氢二盐、磷酸二氢盐组成, 不含氯化钠, 不含钙离子和镁离子, pH 值为 9.0。主要用于免疫组织、组织切片或其他常规用途。该试剂浓度 0.01 mol/L 是指磷酸根的总浓度为 0.01 mol/L, 可直接使用。

### 组成:

PB 磷酸盐缓冲液(0.01mol/L,pH9.0) 500ml RT

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、无需配制, 可直接使用。

### 注意事项:

1、PB 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。