

## PBS 磷酸盐缓冲液(0.01mol/L,pH7.0,无菌)

### 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 PBS 磷酸盐缓冲液(0.01mol/L,pH7.0,无菌)主要由磷酸氢二盐、磷酸二氢盐组成,含少量氯化钠,不含钙离子和镁离子, pH 值为 7.0,经高温灭菌处理,主要用于免疫组化、组织切片或其他常规用途。

### 组成:

PBS 磷酸盐缓冲液(0.01mol/L,pH7.0,无菌)    500ml    RT

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验具体要求操作。

### 注意事项:

- 1、注意无菌操作,避免污染。
- 2、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,如果产生沉淀较多应弃用。
- 3、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。