



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)

## PBS-BSA 溶液(0.1%BSA, 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, 主要由无机离子组成, 有时含有碳酸氢钠、葡萄糖、酚红等, 如果有必要还可以加入 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, 亦可以用于稀释浓缩的氨基酸、维生素溶液以配制完全培养基。

PBS-BSA 溶液(0.1%BSA, 无菌)主要由氯化钠、氯化钾、磷酸氢二钠、磷酸二氢钾、BSA 组成, 不含  $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{Mg}^{2+}$ , pH 值约为 7.4, 该试剂经过滤除菌, 常用于细胞培养过程中细胞的洗涤或其他常规用途。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 组成:

名称	编号	R30165		Storage
		100ml	500ml	4℃
PBS-BSA 溶液(0.1%BSA，无菌)				
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、在进行细胞培养过程中细胞的洗涤时, 应注意无菌操作, 避免被微生物污染。

- 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:** 6 个月有效。