

## PBS 磷酸盐粉剂(0.1mol/L)

### 产品简介

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磷酸盐粉剂(0.1mol/L)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, 溶解于水后使用, 当稀释至 0.01 mol/L 时其 pH 约为 7.2~7.4, 主要用于免疫组化、组织切片。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成

名称	编号	ADS052IH0	ADS052IH1	Storage
	PBS 磷酸盐粉剂(0.1mol/L)		1L	2L
使用说明书		1 份		

### 操作步骤(仅供参考)

- 1、取 PBS 磷酸盐粉剂 1 份, 溶解于去离子水或蒸馏水即为 0.1mol/L 的 PBS 磷酸盐粉剂, 一般工作浓度为 0.01mol/L。
- 2、如需无菌, 可 121°C 高压灭菌 20min。

### 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、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

**有效期:** 24 个月。