

## PBST (1×, pH7.4) 说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 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。

磷酸缓冲盐溶液即 Phosphate-Buffered Saline，是最常用的磷酸盐缓冲溶液之一，又称 Dulbecco's 磷酸缓冲盐溶液、Dulbecco's PBS、D-PBSA、CMF-DPBS、D-PBS、DPBS。PBST (1×, pH7.4) 又称 PBS-Tween，由氯化钠、磷酸氢二钠、磷酸二氢钠等组成，含 0.05% Tween20，不含  $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{Mg}^{2+}$ ，pH 值约为 7.4，多用作 ELISA 清洗液，亦可用于清洗 Western Blot 实验中 PVDF 膜或 NC 膜。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：

| 产品名称             | 规格    | 说明书 | 有效期 | 保存条件 |
|------------------|-------|-----|-----|------|
| PBST (1×, pH7.4) | 500ml | 1 份 | 1 年 | RT   |

### 操作步骤(仅供参考)：

- 1、操作参考实验具体要求。无需配制，直接使用。
- 2、清洗膜时，每次 5~10min，重复 3 次。

### 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。

### 相关产品：

|                           |
|---------------------------|
| PBS-BSA 溶液 (1%BSA)        |
| PBS-Triton 溶液 (破膜剂, 0.1%) |
| PBS-Triton 溶液 (破膜剂, 0.3%) |
| PBST (10×, pH7.4)         |
| PBST (1×, pH7.4)          |
| PBST (1×, pH7.5)          |