

## PBST(10×,pH7.4)

### 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(PBST)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。通常是指 PBS 溶液加上 Tween-20，PBS 溶液是指磷酸缓冲液(Phosphate Buffer Solution)，渗透压近似于生理条件又有很强的 pH 缓冲能力，常用来洗细胞（不易涨裂）和作为细胞培养的基础液(pH 缓冲)。Tween-20 为一种非离子表面活性剂，对细胞生长可产生影响。

伊势久 PBST(10×,pH7.4)由氯化钠、磷酸氢二钠、磷酸二氢钠等组成，含 0.05% Tween20，不含  $Ca^{2+}$ 、 $Mg^{2+}$ ，pH 值为 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。本产品仅适用于科研实验，不可做他用。

### 产品组成：

产品名称	IH006-500ml	Storage
PBST(10×,pH7.4)	500 ml	4°C
说明书	一份	

### 储存条件：

4°C保存，6个月有效。

### 操作步骤（仅供参考）：

- 1、操作参考实验具体要求。用去离子水或蒸馏水稀释至 1×后使用。
- 2、清洗膜时，每次 5~10 min，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。
- 2、本产品仅供科研使用，严禁它用。

