

## PBST (1×, pH7.5)

### 产品简介:

平衡盐溶液(Balanced Salt Solution, BSS)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, 与生长状态下细胞的 pH 值、等环境状态一致, 可满足体外渗透压实验并提供代谢所需。

磷酸缓冲盐溶液(PBST)是最常用的磷酸盐缓冲溶液之一, 又被称作 Dulbecco's 磷酸缓冲盐溶液、D-PBSA、Dulbecco's PBS、D-PBS、CMF-DPBS、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。

BIOISCO PBST(1x,pH7.5)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, 也可以用作清洗 Western Blot 实验中 PVDF 膜或 NC 膜。本产品仅适用于科研实验, 不可做它用。

### 产品组成:

产品名称	IH005-500ml	Storage
PBST(1×,pH7.5)	500 ml	4°C
说明书	一份	

### 储存条件:

4°C 保存, 半年有效。

### 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 5~10 min, 重复 3 次。

