

## 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(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

名称	编号	ADS057IH0	Storage
	PBST(10×,pH7.4)		500ml
使用说明书		1 份	

### 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 5~10min, 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。
- 2、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

**有效期:** 12 个月。