



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## PBST(10×,pH7.4)

### 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  $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{Mg}^{2+}$ , 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。

### 组成:

名称	编号	R20864	Storage
	PBST(10×,pH7.4)	500ml	RT
说明书		一份	

### 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。

**有效期:** 12 个月有效。