

## PBST(1×,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。Leagene 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:

| 名称 \ 编号        | 编号     | Storage |
|----------------|--------|---------|
|                | IH0148 |         |
| PBST(1×,pH7.4) | 500ml  | RT      |
| 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。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。
- 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 个月有效。

### 相关产品:

| 产品编号   | 产品名称                         |
|--------|------------------------------|
| CC0130 | 胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%)    |
| CS0001 | ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer) |
| DF0135 | 组织细胞固定液(4% PFA)              |
| PW0040 | Western blot 一抗稀释液           |
| TO1013 | 丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)       |

**文献引用:**

- 1、 Xiaohua Guo,Yong Gu,Chao Guo,et al.LINC01146/F11R facilitates growth and metastasis of prostate cancer under the regulation of TGF- $\beta$ .JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY. September 2022.10.1016/j.jsbmb.2022.106193.(IF 5.011)

注：更多使用本产品的文献请参考产品网页