

PBST(1×,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(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。

BIOISCO PBST(1×,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。

组成:

产品名称	IH004-500ml	Storage
PBST(1×,pH7.4)	500ml	4°C
说明书	1 份	

有效期:

4°C保存, 12 个月有效。

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。

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。

