

PBST pH 7.4 缓冲液 (1×)

产品介绍

PBST (Phosphate Buffered Saline with Tween-20) 即含吐温-20 的磷酸盐缓冲液，能够提供相对稳定的离子环境和 pH 缓冲能力，是生物学中经常使用的缓冲盐溶液，主要用于免疫组化、原位杂交和酶联免疫等实验中，清洗免疫印迹膜等。Tween-20 作为去污剂可增加缓冲液的洗脱能力。

1×PBST 缓冲液，含 136 mM NaCl, 2.6 mM KCl, 8 mM Na₂HPO₄, 2 mM KH₂PO₄, 0.05 % (V/V) Tween-20, pH 值为 7.4±0.1。本产品为 1×缓冲液，可直接使用。

储运条件

室温保存，一年有效。

产品组分

组分	DD1XPBST500
A. PBST pH 7.4 缓冲液 (1×) Phosphate Buffered Saline with Tween-20 (1×)	500 mL

产品组成

组成	浓度
NaCl	136 mM
KCl	2.6 mM
Na ₂ HPO ₄	8 mM
KH ₂ PO ₄	2 mM
Tween-20	0.05 % (V/V)

产品参数

外观：无色澄清液体

pH：7.4±0.1

注意事项

- PBST 在低温情况下可能会产生沉淀。如果发现有沉淀产生，请置于 37℃水浴至完全溶解后再使用。
- 密封保存，防止污染。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。