

PBS pH 7.4 缓冲液 (10×)

产品介绍

磷酸盐缓冲液 (Phosphate Buffered Saline, PBS) 是生物化学研究中使用最为广泛的一种平衡盐溶液，常用于组织块的漂洗、细胞的洗涤、细胞或组织的运输、其他试剂的配制以及作为细胞计数的稀释液等。

本 PBS 缓冲液(10×)含 1.37 M NaCl, 27 mM KCl, 100 mM Na₂HPO₄, 18 mM KH₂PO₄, 经过 0.1 μm 除菌过滤。用无菌水稀释至 1×后, pH 值为 7.4±0.1。

储运条件

室温 (15-30℃) 保存，两年有效。4 或 -20℃可以保存更长时间。

产品组分

组分	DD10XPBS500
A. PBS pH 7.4 缓冲液 (10×) Phosphate Buffered Saline (10×)	500 mL

产品组成

组成	浓度
NaCl	1.37 M
KCl	27 mM
Na ₂ HPO ₄	100 mM
KH ₂ PO ₄	18 mM

产品参数

外观：无色澄清液体

pH：7.4±0.1 (稀释至 1×)

无菌：无菌

渗透压：270-315 mOsm/kg (稀释至1×)

注意事项

- 在使用过程中避免溶液被微生物污染。
- 10×的 PBS 在低温下可能会产生沉淀。如果发现有沉淀产生，请置于 37℃ 水浴至完全溶解后再使用。
- 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。