

For Research Use Only

PBS 磷酸盐缓冲液(10X) (无菌)

Catalog Number: PR20014



产品介绍

每升本产品 (10X) 成份为 **1.54M NaCl, 10.58mM KH₂PO₄, 55.84mM Na₂HPO₄** 的水溶液, 无菌, 室温下 1X 工作液 pH 稳定在 **7.2-7.4**, 可广泛用于各种生化实验, 不得用于临床使用。自 2021 年 11 月 10 日起, 本产品升级为无菌形式。

产品成分

组分	规格	
PBS	100 mL	500 mL

包装规格

100 mL / 500 mL

保存条件

室温保存, 有效期两年。

使用方法

本产品为 10X 的浓缩液, 使用时用无菌蒸馏水或无菌纯水稀释至工作浓度即可。

注意

1. 本产品不含防腐剂, 使用过程中注意避免溶液被微生物污染, 用后立即盖好瓶盖。如存放过程中出现浑浊不溶成分请勿使用。
2. 本产品含有较高浓度磷酸, 使用过程中应避免二价或三价金属离子, 否则会形成磷酸盐沉淀。
3. 本产品含有较高浓度钾离子, 直接与 SDS 反应会形成沉淀, 故在需要添加 SDS 的实验中应先将本产品稀释成工作液方能使用。

For technical support and original validation data for this product please contact

T: 027-87531629

E: Proteintech-CN@ptglab.com

W: ptgcn.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.