

PBS Buffer, pH7.4 (10×)

Cat. No: E-BC-R187

Size: 100 mL/ 200 mL/ 500 mL

产品信息

产品编号	产品名称	100 mL	200 mL	500 mL	Storage
E-BC-R187	PBS Buffer, pH7.4 (10×)	100 mL	200 mL	500 mL	RT

产品简介

PBS 缓冲液即磷酸盐缓冲液,可提供相对稳定的离子环境和 pH缓冲能力,是生物化学最为常用的 缓冲液。在WB 样本制备时,用预冷的PBS 清洗组织表面及内部杂物或细胞培养基等成分,防止内源 性 IgG 或培养基等产生干扰。

产品使用说明

本产品为 10× 浓缩液,临用前用去离子水稀释成 1× 工作液。取 100 mL PBS 缓冲液 (10×),加入去离子水,定容至 1 L 即可。

保存条件

室温保存,保质期 12 个月。

1×PBS 缓冲液成分

136.9 mM NaCl, 2.68 mM KCl, 10 mM Na₂HPO₄•12H₂O, 2 mM KH₂PO₄, pH 7.4。

注意事项

1. PBS在低温存放时可能会出现沉淀,如有发生沉淀请于37°C 进行水浴助溶,待溶解完全后再行稀 释使用。
2. 密封保存,防止污染。
3. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。