

# PBS Buffer, pH7.4 (10x)



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 (10x)	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 10x 浓缩液，临用前用去离子水稀释成 1x 工作液。取 100 mL PBS 缓冲液 (10x)，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。

## 1xPBS 缓冲液成分

136.9 mM NaCl, 2.68 mM KCl, 10 mM Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>•12H<sub>2</sub>O, 2 mM KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, 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。

### For Research Use Only

A Reliable Research Partner in Life Science and Medicine  
Tel: 400-999-2100

Web: [www.elabscience.cn](http://www.elabscience.cn)

Email: [techsupport@elabscience.cn](mailto:techsupport@elabscience.cn)

Rev. V1.6