

## 0.01M PBS 缓冲液 (pH8.4, 无菌) 使用说明书

### 【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-9667	0.01M PBS Buffer (pH8.4, Sterile)	500mL
	使用说明书	1 份

### 【保存条件】

室温保存，有效期 12 个月

### 【概述】

该缓冲液提供稳定的生理模拟环境，其 0.01M 的离子强度与 8.4 的碱性 pH 值，专门用于生化实验中对蛋白质结构、酶活性或细胞表面抗原的特定维持需求。在免疫组化、流式细胞术及分子生物学实验中，该缓冲液可有效维持生物大分子的构象稳定性，确保实验结果的重复性与准确性，是实验室常规配套的理想基础缓冲试剂。

### 【使用方法】

1. 从储存环境取出本品，置于室温下平衡至所需实验温度。
2. 使用前请通过目视检查溶液澄清度，确认无沉淀、无浑浊或颜色异常现象。
3. 在超净工作台内进行操作，使用无菌吸头或移液器取用所需体积，以保持产品的无菌状态。
4. 本品为即用型溶液，无需额外稀释；如需添加其他试剂，请确保加入后的混合液 pH 值在实验设计范围内。

### 【注意事项】

1. 本品虽非剧毒物质，但实验室操作过程中仍应穿戴实验服、防护手套及护目镜，避免直接接触皮肤或眼睛。
2. 产品开启后请于无菌条件下密封保存，避免空气中微生物污染，建议在开瓶后两周内使用完毕，若发现溶液变质、产生絮状物或有异味，请立即停止使用。
3. 本产品仅用于科研或生产工艺研究，不可直接用于临床诊断、注射或人体用途。