

0.01M PBS 缓冲液（无菌细胞级, pH 6.4）使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-9445	0.01 M PBS Buffer (Sterile, pH 6.4, Cell Culture Grade)	500mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，有效期 12 个月

【概述】

本产品为经过精细配制与高压灭菌的磷酸盐缓冲盐水，摩尔浓度为 0.01 M，pH 值精确控制在 6.4。该试剂选用高纯度分析级原材料，采用去离子超纯水溶解，通过高温高压除菌，确保无内毒素及微生物污染。其离子强度与渗透压经过严格优化，能够模拟生物体内环境，在 pH 6.4 的偏酸性条件下，有效维持生物大分子的构象稳定性，广泛应用于免疫组化、细胞悬浮、病毒培养及蛋白质纯化等对环境酸碱度高度敏感的生物学实验。

【使用方法】

- 使用前请将试剂瓶置于室温下，并在超净工作台中进行操作，以防止环境微生物污染。
- 若需将本品作为基础稀释液使用，请直接吸取所需体积，避免将移液枪头直接伸入瓶内造成交叉污染。
- 若需添加其他生物活性物质或抗生素，请务必使用经过 0.22 μ m 滤膜过滤的母液，并以无菌操作加入，随后轻轻摇匀以确保溶液均一性。

【注意事项】

- 开封后请在确保无菌条件下使用，建议在开启后尽快用完；若出现溶液混浊、沉淀或色泽改变，请立即停止使用。
- 本品仅供科学研究使用，非医疗器械或药品，严禁用于人体临床诊断或治疗；操作过程中请穿戴实验服及手套，避免直接接触皮肤或眼睛。