

0.01 M PBS 缓冲液（无菌, pH 6.3）使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-9726	0.01 M PBS Buffer (Sterile, pH 6.3)	500mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，有效期 12 个月

【概述】

本品为高纯度磷酸盐缓冲盐溶液，通过磷酸二氢钾与磷酸氢二钠调节至生理平衡体系。该缓冲液具备优良的渗透压调节能力和离子强度，pH 值精准锁定在 6.3，能够维持生物大分子及细胞器在特定微环境下的结构完整性与活性。该产品经过严格的无菌过滤处理，有效去除微生物污染及核酸酶干扰，广泛应用于免疫组化、蛋白质印迹、细胞培养洗涤、生物化学分析实验以及酶动力学研究等领域，是确保实验结果可重复性和精确性的基础试剂。

【使用方法】

- 使用前请核对产品的批号与有效期，确认包装瓶盖密封完好，若发现瓶内有可见悬浮物或浑浊现象，请勿使用。
- 在超净工作台内进行取用操作，使用配套的无菌移液管或一次性无菌移液枪头，避免试剂瓶口接触污染源，取用完毕后请即刻旋紧瓶盖并做好标识。
- 若需与其他试剂混合使用，请确保所添加成分不影响本缓冲体系的 pH 值及化学稳定性，混合过程应轻柔摇匀，避免产生过多气泡，并在完成实验操作后将其余未用试剂密封保存。

【注意事项】

- 本品仅供科学研究使用，非医疗器械或药物制剂，严禁直接用于人体注射或其他医疗用途，操作时请佩戴实验手套及口罩。
- 开封后应尽快使用完毕，若发现溶液出现浑浊、沉淀、异味或瓶体胀气等异常现象，请立即停止使用并予以废弃处理。