

20×TBS 缓冲液 (pH7.5) 使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8024	20×Tris-Buffered Saline Buffer (pH7.5)	500mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存, 有效期 12 个月

【概述】

TBS 是一种生物学常用的等渗缓冲盐溶液。由 Tris-HCl 维持稳定的 pH 缓冲体系, NaCl 提供等渗环境。

主要用途: 免疫组化 (IHC) 及原位杂交。酶联免疫吸附试验 (ELISA)。免疫印迹(WB) 中洗涤非特异性结合的抗体 (如需配制 TBST, 请根据实验需求自行添加 Tween-20) 。

【使用建议】

本产品为 20×浓缩母液, 使用前请用去离子水 (ddH₂O) 稀释。请将 20×TBS 缓冲液稀释成 1×使用, 如 50mL 20×TBS 缓冲液加入 950mL ddH₂O 稀释。

【注意事项】

- 结晶处理:** 在低温或室温较低时, 高倍浓缩液可能会有盐分结晶析出。这属于正常物理现象, 请置于 37°C 水浴并轻微摇晃, 待结晶完全溶解后再行稀释, 不影响实验结果。
- 安全防护:** 操作时请务必佩戴实验服与一次性手套。