

SuperBlot 增强型通用抗体稀释液使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8792	SuperBlot Enhanced Universal Antibody Dilution Buffer	100mL/500mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

4℃ 保存，有效期 12 个月

【概述】

本产品是一款经过特殊优化的抗体保护型稀释液，内含多种抗体稳定剂与辅助增强因子。

- ◆ **更低背景：**有效抑制一抗/二抗与基质表面的非特异性结合，条带或显色背景更加纯净。
- ◆ **增强灵敏度：**提升抗体与抗原的免疫反应强度，使弱信号条带更易捕获。
- ◆ **通用性强：**广泛适用于 Western Blot (WB)、免疫荧光 (IF)、免疫组化 (IHC) 及 ELISA 实验中一抗和二抗的稀释。
- ◆ **长效稳定：**含特殊抗体保护组分，显著延长稀释后抗体的保存时间，提高回收使用次数。

【使用建议（仅供参考）】

1. **比例确定：**根据抗体说明书推荐的稀释比例，或通过梯度实验确认的最佳浓度，直接使用本产品稀释抗体。
例如：若推荐比例为 1:1000，取 1 μL 抗体加入 1 mL 稀释液中。
2. **孵育建议：**若需快速检测，可进行室温孵育 1-2 小时（具体依据抗体效价而定）。为了延长抗体使用寿命，建议尽量在 4℃ 下进行过夜孵育。
3. **回收：**抗体孵育结束后，应立即将稀释液收集并放回 4℃ 储存。

【注意事项】

1. **防污染提示：**若需多次重复使用回收的抗体，操作过程中请严格执行无菌规范，避免引入杂菌。若稀释液出现浑浊或异味，请立即弃用。
2. **保存：**严禁冷冻。反复冻融会破坏稀释液中的稳定组分，影响实验的一致性。
3. **安全防护：**请穿实验服并戴一次性手套操作。