



产品货号: H6165S, H6165M

产品规格: 20 μ L, 100 μ L

储存条件: -20°C避光保存, 有效期见外包装

产品介绍

链霉亲和素是一种从链霉菌中提取出的四聚体蛋白, 大小为 58 kDa。一分子的链霉亲和素可以高度特异性地与四分子生物素结合。本产品 HRP-Streptavidin (辣根过氧化物酶标记链霉亲和素) 即由链霉亲和素 (Streptavidin, SA) 和辣根过氧化物酶 (Horseradish Peroxidase, HRP) 交联所得, 可用于生物素化的蛋白、核酸、抗体等样品的检测, 常作为信号放大器, 提高检测的灵敏度, 可应用的实验包括 Western Blot、ELISA、TSA、ICC/IHC、EMSA 等。

使用方法

本产品用于 Western Blot (ECL) 推荐稀释配比在 1:1000 - 1:4000; 用于 TSA (单标) 推荐稀释配比约在 1:4000; 用于 ICC 推荐稀释配比约在 1:4000; 其他实验中合适的 HRP-Streptavidin (辣根过氧化物酶标记链霉亲和素) 稀释比需根据具体情况进行调节 (推荐比例使用次数请见表 1)。

表 1. 按照 100 μ L/次, 使用次数

应用	规格	
	20 μ L	100 μ L
WB	200-800 次	1000-4000 次
TSA (单标)	800 次	4000 次
ICC	800 次	4000 次

注意事项

1. 使用前请将产品瞬时离心至管底, 再进行后续实验。
2. 叠氮钠会影响辣根过氧化物酶的活性, 所以在实验过程中避免使用叠氮钠。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

