

Ready-to-use HRP-链霉亲和素

1 产品基本信息

产品名称（中文）：Ready-to-use HRP-链霉亲和素

产品名称（英文）：Ready-to-use HRP-Streptavidin

产品编号：MS1313

产品规格：20 μ L、100 μ L

2 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 Ready-to-use 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。

产品特点：

- 适用范围广：可应用的实验包括 Western Blot、ELISA、TSA、ICC/IHC、EMSA 等；
- 稳定性强：产品性能稳定，灵敏度高；
- 批间差小：批间差控制的好。

适用范围：

WB、TSA、ICC、ELISA、IHC、EMSA

3 储存与运输

储存条件：-20 $^{\circ}$ C 避光保存

运输条件：冰袋运输

4 使用方法（仅供参考）

本产品用于 Western Blot 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 Ready-to-use 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

5 注意事项

- 本产品仅限于科研，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。