

Product Manual

产品说明书

产品货号

PR01488

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地与四分子生物素结合。本产品 HRP-链霉亲和素即由链霉亲和素（Streptavidin, SA）和 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。

应用范围

WB、TSA、ICC、ELISA、IHC、EMSA

储运条件

-20 °C 避光保存，有效期见外包装；冰袋运输。

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：产品为公司自研，批间差控制的好。

注意事项

- 1.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。
- 2.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

操作步骤

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 HRP-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 μL/次，使用次数

应用	规格	
	20 μL	100 μL
WB	200~800 次	1000~4000 次
TSA（单标）	800 次	4000 次
ICC	800 次	4000 次