



Streptavidin-HRP

1. 产品简介

链霉亲和素是一种 66 kDa 的四聚体蛋白，一分子链霉亲和素可以高度特异性地与四分子生物素结合，链霉亲和素可用于检测和分离生物素化蛋白，本产品用于检测生物素化蛋白。链霉亲和素上的氨基基团交联 HRP 上的碳水化合物基团，从而使辣根过氧化物酶 (HRP) 偶联链霉亲和素。Streptavidin-HRP 与生物素化蛋白和特定化学发光底物结合用来产生光信号。Streptavidin-HRP 偶联物的转换速率非常高，可以在较短的反应时间内产生较高的信号。

2. 包装规格

2.5 mg/ml

3. 储存缓冲液

1×PBS, 50% 甘油, 0.02% Proclin 300, pH 7.4

4. 储存温度

2-8°C保存一个月, -20°C保存一年, 避免反复冻融。

5. 产品应用

具体工作浓度按实际实验样品调整。稀释倍数受多种因素影响，包括一抗和二抗浓度、孵育时间等，我们推荐稀释比例如下表：

Immunocytochemistry	1: 150 - 1: 500
Western Blot	1: 2500 - 1: 10000
ELISA	1: 2500 - 1: 5000

6. 订购信息及相关产品

产品名称	货号	规格
Streptavidin-HRP	SLP001H	0.1 ml
	SLP001H1	1 ml

