

辣根过氧化物酶标记Streptavidin

100µl WLA044a

仅用于科学研究,不能用于诊断



产品信息

产品名称 辣根过氧化物酶标记Streptavidin

产品概述 本辣根过氧化物酶标记Streptavidin (HRP-labeled Streptavidin)也称HRP-Streptavidin，可以用于生物素(Biotin)标记的抗体、核酸、蛋白或其它生物素标记分子的检测。

辣根过氧化物酶，可以在Western、EMSA、Southern或Northern等检测时催化ECL类试剂产生化学发光，可以在ELISA时催化TMB产生蓝色，也可以在免疫组化、免疫细胞化学或Western blot检测时催化DAB产生棕色沉淀。

本HRP-Streptavidin用高纯度的Streptavidin和超纯的辣根过氧化物酶交联而成，确保产生最低的本底和最高的灵敏度。

包装信息

试剂名称	WLA044a	保存条件	有效期
辣根过氧化物酶标记Streptavidin	100µl	-20°C	一年

使用浓度

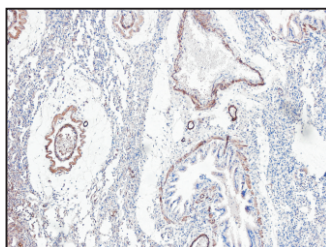
本辣根过氧化物酶标记Streptavidin推荐使用浓度范围如下表，实际实验操作过程中需根据抗原与抗体的具体情况适当调节稀释比例。

IHC	ELISA, WB	Southern/Northern, EMSA
1:150-1:300	1:2000-1:10000	1:2000-1:5000

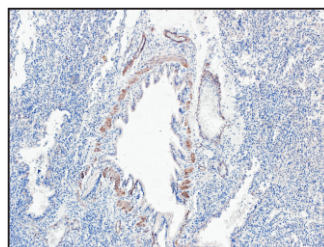
注意事项

- 叠氮钠会抑制辣根过氧化物酶的活性，在含有辣根过氧化物酶的溶液中不可加入叠氮钠。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

图片说明



样本：大鼠肺组织
一抗：α-SMA (WL0002a)，稀释比例1:300
二抗：(WLA037a)，稀释比例1:200
辣根过氧化物酶标记Streptavidin：
(WL044a)，稀释比例1:150



样本：大鼠肺组织
一抗：α-SMA (WL0002a)，稀释比例1:300
二抗：(WLA037a)，稀释比例1:200
辣根过氧化物酶标记Streptavidin：
(WL044a)，稀释比例1:200