

Peroxidase-conjugated Streptavidin

辣根过氧化物酶标记链霉亲和素

产品信息

产品名称	产品编号	规格	外观	储存
Peroxidase-conjugated Streptavidin 辣根过氧化物酶标记链霉亲和素	35105ES60	100μl	液体	-20℃

产品描述

链霉亲和素是一种来源于阿维丁链霉菌 (*streptomyces avidinii*) 的生物素结合蛋白, 其非特异性结合远比亲和素低, 且与蛋清亲和素在中性 pH 值具有净正电荷和包含大约 7% 的碳水化合物相比, 链霉亲和素蛋白具有在中性 pH 值几乎没有净电荷, 不含有碳水化合物等更有利的化学性质, 所以它被广泛用来作为抗生物素蛋白的替代品。

本品是辣根过氧化物酶标记的链霉亲和素, 以液体形式提供, 含 50% 甘油。

建议工作液浓度: 0.01-0.1μg/ml for WB (化学发光法); 1-2μg/ml for ELISA, IHC/ICC, WB (底物显色法)。

产品性质

链霉亲和素浓度 (Streptavidin Concentration)	0.5 mg/ml
缓冲液 (Buffer)	0.005M 磷酸钠, 0.125M 氯化钠, pH 7.6
稳定剂 (Stabilizer)	7.5mg/ml BSA (无 IgG, 蛋白酶)
防腐剂 (Preservative)	None (叠氮化钠会抑制辣根过氧化物酶的活性)

运输与保存方法

冰袋运输。

-20℃ 保存, 有效期 1 年。避免反复冻融。

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品

35101ES03	Streptavidin 链霉亲和素	1mg
35102ES60	DyLight 405™ 标记链霉亲和素 DyLight 405™ Streptavidin	100μl
35103ES60	Alexa Fluor® 488 标记链霉亲和素 Alexa Fluor® 488 Streptavidin	100μl
35104ES60	Alexa Fluor® 647 标记链霉亲和素 Alexa Fluor® 647 Streptavidin	100μl
35105ES60	HRP Streptavidin 辣根过氧化物酶标记链霉亲和素	100μl
35106ES60	AP Streptavidin 碱性磷酸酶标记链霉亲和素	100μl
35107ES60	Alexa Fluor® 594 标记链霉亲和素 Alexa Fluor® 594 Streptavidin	100μl