

## Alkaline Phosphatase-conjugated Streptavidin

### 碱性磷酸酶标记链霉亲和素

#### 产品信息

产品名称	产品编号	规格	外观	储存
Alkaline Phosphatase-conjugated Streptavidin 碱性磷酸酶标记链霉亲和素	35106ES60	100 $\mu$ L	液体	-20 $^{\circ}$ C

#### 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。

本品是碱性磷酸酶标记的链霉亲和素, 以液体的形式提供, 含 50% 甘油。

**建议工作液浓度:** 1-2  $\mu$ g/mL for ELISA, IHC/ICC; 0.1-1  $\mu$ g/mL for WB。

#### 产品性质

链霉亲和素浓度 (Streptavidin Concentration)	0.5 mg/mL
缓冲液 (Buffer)	0.005 M Tris-HCl, 0.125 M 氯化钠, pH 8.0
稳定剂 (Stabilizer)	15 mg/mL BSA (无 IgG, 蛋白酶)
碱性磷酸酶 (Alkaline Phosphatase)	小牛肠道来源碱性磷酸酶
防腐剂 (Preservative)	0.025% 叠氮化钠

#### 运输与保存方法

冰袋运输。

-20 $^{\circ}$ C 保存, 有效期 1 年。避免反复冻融。

#### 注意事项

- 1) 本品含叠氮化钠, 对人体有害, 请注意适当防护。
- 2) 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	1 mg
35102ES60	DyLight 405 <sup>TM</sup> 标记链霉亲和素 DyLight 405 <sup>TM</sup> Streptavidin	100 $\mu$ L
35103ES60	Alexa Fluor <sup>®</sup> 488 标记链霉亲和素 Alexa Fluor <sup>®</sup> 488 Streptavidin	100 $\mu$ L
35104ES60	Alexa Fluor <sup>®</sup> 647 标记链霉亲和素 Alexa Fluor <sup>®</sup> 647 Streptavidin	100 $\mu$ L
35105ES60	HRP Streptavidin 辣根过氧化物酶标记链霉亲和素	100 $\mu$ L
35106ES60	AP Streptavidin 碱性磷酸酶标记链霉亲和素	100 $\mu$ L
35107ES60	Alexa Fluor <sup>®</sup> 594 标记链霉亲和素 Alexa Fluor <sup>®</sup> 594 Streptavidin	100 $\mu$ L