

DyLight 405™ 标记链霉亲和素

DyLight 405 Streptavidin

产品信息

产品名称	产品编号	规格	外观	储存
DyLight 405™ 标记链霉亲和素 DyLight 405 Streptavidin	35102ES60	100 µL	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 DyLight 405™ 标记的链霉亲和素, 该荧光基团 Amax (最大激发波长) 为 400 nm, Emax (最大发射波长) 为 420 nm。建议工作液浓度: 0.5-2 µg/mL (For most applications)。

产品性质

链霉亲和素浓度 (Streptavidin Concentration)	0.9 mg/mL
缓冲液 (Buffer)	0.005 M 磷酸钠, 0.125 M 氯化钠, pH 7.6
稳定剂 (Stabilizer)	7.5 mg/mL BSA (无 IgG, 蛋白酶)
荧光基团 (Fluorophore)	DyLight 405™, Ex/Em=400 nm/420 nm
防腐剂 (Preservative)	0.025% 叠氮化钠

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

- 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
35103ES60	Alexa Fluor® 488 标记链霉亲和素 Alexa Fluor® 488 Streptavidin	100 µL
35104ES60	Alexa Fluor® 647 标记链霉亲和素 Alexa Fluor® 647 Streptavidin	100 µL
35105ES60	HRP Streptavidin 辣根过氧化物酶标记链霉亲和素	100 µL
35106ES60	AP Streptavidin 碱性磷酸酶标记链霉亲和素	100 µL
35107ES60	Alexa Fluor® 594 标记链霉亲和素 Alexa Fluor® 594 Streptavidin	100 µL