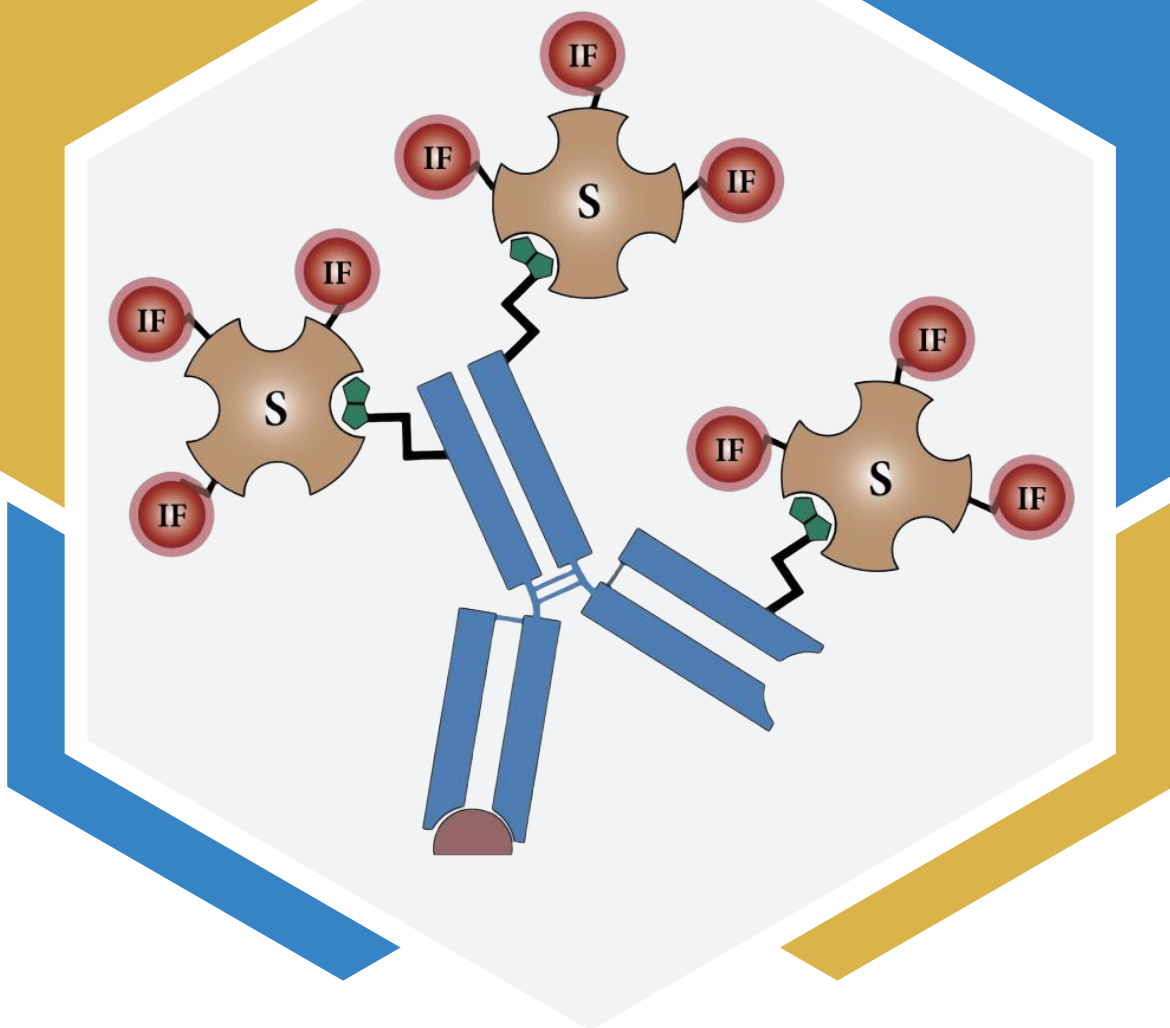


阿拉丁[®]



链霉亲和素偶联物

Streptavidin Conjugates

引言

链霉亲和素偶联物 是利用链霉亲和素 (Streptavidin, SA) 与生物素 (Biotin) 之间极高亲和力的结合特性, 将链霉亲和素与不同的标记分子或检测试剂偶联起来的工具。这种偶联物被广泛应用于生物医学研究和诊断中。

链霉亲和素是一种从绿链霉菌中分离出来的四聚体细菌蛋白, 具有4个很强的生物素结合位点, 对生物素的亲和力极高, 是自然界中最强的非共价相互作用之一。生物素因其体积小和易于标记各种反应基团的特性, 而成为蛋白质和细胞标记的热门选择。

两大优势:

1. 提高检测灵敏度, 放大弱信号。
2. 允许多种标签偶联, 具备多功能性。

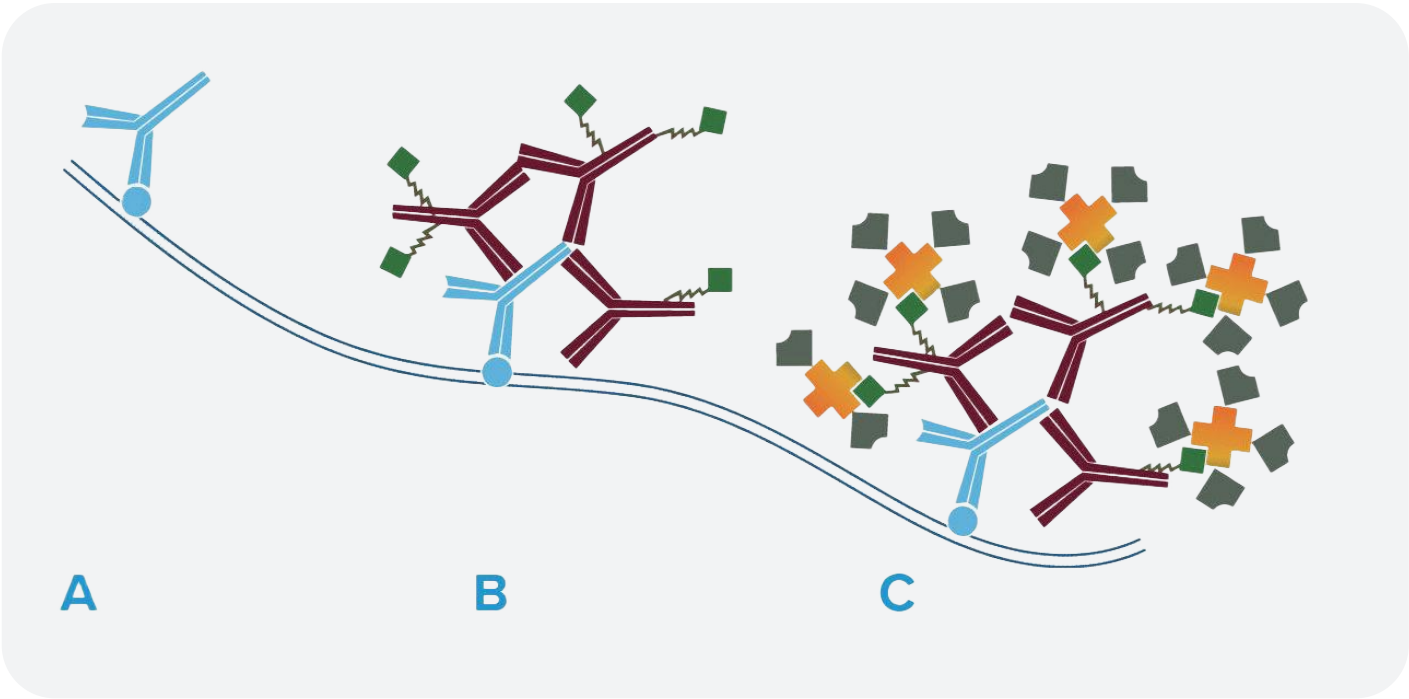
主要应用:

1. 酶联免疫吸附试验
2. 免疫组织化学
3. 流式细胞术
4. 免疫印迹
5. 细胞表面标记
6. 亲和纯化



酶标链霉亲和素偶联物

酶标链霉亲和素偶联物 通过与标记有生物素的一抗或者二抗结合，同时利用携带的酶催化对应底物，从而产生可视化的颜色变化或化学发光信号，起到信号放大的作用；常用于酶联免疫吸附测定 (ELISA)、免疫组织化学、免疫印迹和原位杂交技术。其中，辣根过氧化物酶 (HRP) 和碱性磷酸酶 (AP) 因具备高周转率、稳定性、易于结合和低成本等特点，被广泛用作报告基因。



HRP-链霉亲和素偶联物与生物素标记二抗的结合过程示意图

货号	产品名称	规格
E498330	Enhanced Streptavidin-HRP	1mg
np156148	HRP 标记的链霉亲和素	0.1ml; 1ml
P638970	Poly-HRP Streptavidin	250μl
np169050	Recombinant Streptavidin Protein (alkaline phosphatase)	10μg; 100μg; 1mg
S292622	Streptavidin-alkaline phosphatase	1ml
S639038	Streptavidin, β-galactosidase conjugate	1mg

荧光链霉亲和素偶联物

荧光链霉亲和素偶联物 广泛用于荧光成像, 以检测生物素化抗体、配体和DNA探针, 用于原位杂交技术、免疫组织化学和多色流式细胞术。我们提供使用eFluor染料、Alexa Fluor 染料、藻胆蛋白、Qdot™纳米晶体和串联染料等标记的荧光链霉亲和素的产品组合。

货号	产品名称	规格
荧光素偶联物		
S293782	Cy5 标记链霉亲和素	1mg
R293834	RRX 标记链霉亲和素	1mg
rp155876	Streptavidin protein (FITC)	0.1ml; 0.5ml; 1ml
rp181942	Recombinant Streptavidin Protein (AF405)	10µg; 100µg; 1mg
rp181946	Recombinant Streptavidin Protein (AF647)	10µg; 100µg; 1mg
rp169047	Recombinant Streptavidin Protein (Cy5)	100µg; 1mg
rp169049	Recombinant Streptavidin Protein (TRITC)	100µg; 1mg
A638765	Aladdin™ Streptavidin eFluor™ 450 Conjugate	100µg
A638767	Aladdin™ Streptavidin eFluor™ 570 Conjugate	25µg; 100µg
A638770	Aladdin™ Streptavidin eFluor™ 710 Conjugate	25µg; 100µg
S639009	Streptavidin, Alexa Fluor™ 430 conjugate	1mg
S639014	Streptavidin, Alexa Fluor™ 555 Conjugate	1mg
S639017	Streptavidin, Alexa Fluor™ 594 Conjugate	1mg
S639022	Streptavidin, Alexa Fluor™ 647 Conjugate	1mg
S639025	Streptavidin, Alexa Fluor™ 700 conjugate	1mg
S639026	Streptavidin, Alexa Fluor™ 750 conjugate	1mg
S639028	Streptavidin, Alexa Fluor™ 790 Conjugate	1mg
S639031	Streptavidin, fluorescein conjugate	1mg
S639032	Streptavidin, Pacific Blue™ conjugate	1mg
S639033	Streptavidin, Pacific Orange™ conjugate	1mg
S639034	Streptavidin, Rhodamine Red™ -X conjugate	1mg
S639037	Streptavidin, Texas Red™ conjugate	1mg
A638802	Alexa Fluor™ 488 Streptavidin, 10 nm colloidal gold conjugate	500µl
A638803	Alexa Fluor™ 488 Streptavidin, 5 nm colloidal gold conjugate	500µl
S639029	Streptavidin, Allophycocyanin Conjugate, premium grade	250µl

荧光链霉亲和素偶联物

货号	产品名称	规格
荧光素偶联物		
A638776	Aladdin™ Streptavidin Super Bright 436 Conjugate	100μg
A638777	Aladdin™ Streptavidin Super Bright 600 Conjugate	100μg
A638778	Aladdin™ Streptavidin Super Bright 645 Conjugate	100μg
A638779	Aladdin™ Streptavidin Super Bright 702 Conjugate	100μg
A638780	Aladdin™ Streptavidin Super Bright 780 Conjugate	100μg
Qdot™纳米晶体偶联物		
Q638972	Qdot™ 525 Streptavidin Conjugate	50μl; 200μl
Q638975	Qdot™ 565 Streptavidin Conjugate	50μl; 200μl
Q638976	Qdot™ 585 Streptavidin Conjugate	50μl; 200μl
Q638978	Qdot™ 605 Streptavidin Conjugate	50μl; 200μl
Q638980	Qdot™ 625 Streptavidin Conjugate	50μl; 200μl
Q638983	Qdot™ 655 Streptavidin Conjugate	50μl; 200μl
Q638987	Qdot™ 705 Streptavidin Conjugate	50μl; 200μl
Q638988	Qdot™ 800 Streptavidin Conjugate	50μl; 200μl
APC、PE、PerCP 和串联染料偶联物		
rp169048	Recombinant Streptavidin Protein (APC)	10μl; 100μl; 1ml
rp169052	Recombinant Streptavidin protein (PerCP)	100μl; 1ml
S639003	Streptavidin,(APC-Alexa Fluor™ 750)	1ml
A638764	Aladdin™ Streptavidin APC-eFluor™ 780 Conjugate	100μg
A638775	Aladdin™ Streptavidin PerCP-eFluor™ 710 Conjugate	25μg; 100μg
A638771	Aladdin™ Streptavidin PE-Cyanine5 Conjugate	100μg
A638772	Aladdin™ Streptavidin PE-Cyanine7 Conjugate	100μg
A638773	Aladdin™ Streptavidin PE-eFluor™ 610 Conjugate	100μg
S639018	Streptavidin, Alexa Fluor™ 610—R-Phycoerythrin Conjugate	100μl
S639023	Streptavidin, Alexa Fluor™ 647—R-Phycoerythrin Conjugate	100μl
S639027	Streptavidin, Alexa Fluor™ 750—Allophycocyanin Conjugate	100μl
S639035	Streptavidin, R-Phycoerythrin Conjugate(SAPE)	1ml
S639036	Streptavidin, R-Phycoerythrin Conjugate(SAPE) - premium grade	1ml

aladdin®

阿拉丁®

上海阿拉丁生化科技股份有限公司

官网: www.aladdin-e.com

服务单: 官网首页右下角【联系客服】

地址: 上海市浦东新区新金桥路36号上海国际财富中心南塔16楼

电话: 400-620-6333

1号线-产品订购

2号线-订单、货期或发货查询

3号线-账单及发票

5号线-技术咨询

6号线-订单售后

传真: 021-50323701

