



Streptavidin Conjugates

——荧光标记链霉亲和素

储存条件：2-8℃，避光保存。

产品说明书

GeneCopoeia, Inc. 广州易锦生物技术有限公司

广州高新技术产业开发区广州科学城
掬泉路3号广州国际企业孵化器F区8楼
邮编：510663
电话：4006-020-200
邮箱：sales@igenebio.com
网址：www.abpbio.com www.igenebio.com

© 2015 GeneCopoeia, Inc.

Streptavidin Conjugates

产品列表:

产品货号	产品名称	激发波长	发射波长	规格
L155A	Andy Fluor 350 Streptavidin	345 nm	440 nm	100 µg
L155B	Andy Fluor 350 Streptavidin	345 nm	440 nm	500 µg
L156A	Andy Fluor 488 Streptavidin	495 nm	520 nm	100 µg
L156B	Andy Fluor 488 Streptavidin	495 nm	520 nm	500 µg
L157A	Andy Fluor 555 Streptavidin	553 nm	565 nm	100 µg
L157B	Andy Fluor 555 Streptavidin	553 nm	565 nm	500 µg
L158A	Andy Fluor 594 Streptavidin	590 nm	615 nm	100 µg
L158B	Andy Fluor 594 Streptavidin	590 nm	615 nm	500 µg
L159A	Andy Fluor 647 Streptavidin	650 nm	665 nm	100 µg
L159B	Andy Fluor 647 Streptavidin	650 nm	665 nm	500 µg
L160A	Cy3 Streptavidin	550 nm	565 nm	100 µg
L160B	Cy3 Streptavidin	550 nm	565 nm	500 µg
L161A	Cy5 Streptavidin	650 nm	667 nm	100 µg
L161B	Cy5 Streptavidin	650 nm	667 nm	500 µg

产品介绍

荧光标记链霉亲和素作为一种常用的荧光信号二级放大试剂，可广泛应用于细胞和组织中抗原的定位分析。Applied BioProbes 公司推出的一系列 Andy Fluor 标记链霉亲和素具有荧光信号强，光稳定性好，背景低等优点，为广大科研用户提供多种颜色荧光标记链霉亲和素的选择。

Applied BioProbes 公司采用高纯度的链霉亲和素结合公司优化的标记技术确保每个链霉亲和素分子标记 2~6 个荧光基团。荧光标记链霉亲和素经过严格 QC，保证链霉亲和素分子中不含游离的染料，产品具有很高的灵敏度，及很低的非特异性染色。

产品规格

产品形态：冻干粉

缓冲液：PBS，pH 值 7.4

稳定剂：0.1%BSA

防腐剂：0.02%叠氮钠

溶解与贮存：冻干粉于 2-8 °C，避光保存。准备使用时，用蒸馏水溶解产品（即 100 微克抗体加 50 微升蒸馏水或 500 微克抗体加 250 微升蒸馏水）制成 2 mg/ml 的储存液。轻柔混匀，如有沉淀离心去除。未经稀释的储存液在 2~8°C 可稳定保存 6 个月。若要长期保存，添加等体积的甘油，并在 -20 °C 存储。每次使用当天新鲜配制的稀释液。

注意事项

- 对于微量的液体，每次使用前先离心数秒钟，使液体充分沉降到管底。
- 荧光染料均存在淬灭问题，请尽量注意避光，以减缓荧光淬灭。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

常规实验操作参考

使用前，荧光标记链霉亲和素储存液做离心处理，取上清做实验。这一步主要是为了去除荧光标记链霉亲和素储存过程中可能形成的沉淀物而造成非特异性染色的后果。根据不同的实验目的，采用不同的染色方法，荧光标记链霉亲和素稀释比例需要做相应的调整。一般来说，1~10 $\mu\text{g/ml}$ 的终浓度应该适用于大部分的免疫组化应用。

GeneCopoeia, Inc. 广州易锦生物技术有限公司

广州高新技术产业开发区广州科学城
掬泉路 3 号广州国际企业孵化器 F 区 8 楼
邮编：510663
电话：4006-020-200
邮箱：sales@igenebio.com
网址：www.abpbio.com www.igenebio.com