

产品说明书

YF®-Streptavidin (YF®-链霉亲和素)

产品规格: 50 µL, 500 µL

产品浓度: 0.8 mg / mL

产品货号:

| 货号 | 产品名称 | 规格 |
|---------|------------------------------------|--------|
| YS0078S | YF®405-Streptavidin (YF®405-链霉亲和素) | 50 µL |
| YS0078L | | 500 µL |
| YS0079S | YF®488-Streptavidin (YF®488-链霉亲和素) | 50 µL |
| YS0079L | | 500 µL |
| YS0080S | YF®555-Streptavidin (YF®555-链霉亲和素) | 50 µL |
| YS0080L | | 500 µL |
| YS0081S | YF®594-Streptavidin (YF®594-链霉亲和素) | 50 µL |
| YS0081L | | 500 µL |
| YS0082S | YF®647-Streptavidin (YF®647-链霉亲和素) | 50 µL |
| YS0082L | | 500 µL |
| YS0083S | YF®680-Streptavidin (YF®680-链霉亲和素) | 50 µL |
| YS0083L | | 500 µL |

产品参数

YF®405-Streptavidin : 404 / 431 nm

YF®488-Streptavidin : 490 / 515 nm

YF®555-Streptavidin : 555 / 565 nm

YF®594-Streptavidin : 590 / 617 nm

YF®647-Streptavidin : 650 / 665 nm

YF®680-Streptavidin : 680 / 701 nm

储存条件

4°C避光保存, 有效期见外包装。

产品介绍

YF®-链霉亲和素由荧光标记物 YF 和生物素结合蛋白 (链霉亲和素) 组成。链霉亲和素与生物素结合的亲和力非常高, 带链霉亲和素的偶联物通常和带生物素的偶联物一起使用, 专门用于检测各种蛋白、蛋白模体、核酸或其他分子

(例如与生物素偶联的一抗结合目标蛋白后, 可以用荧光标记的链霉亲和素检测)。与此相似的检测策略在多种检测方法中使用, 包括免疫荧光染色、蛋白印迹分析法、流式细胞分析法、显微成像和微孔板分析法, 另外在纯化流程中也被用于回收目标组分。

YF® 染料为我司自主研发的新一代荧光探针, 具有荧光亮度高, 光稳定性好, 背景低等优点。



使用方法

使用前，5000× g 下离心 3 min，仅将上清液用于实验，该步骤将消除溶液中可能形成的任何蛋白质聚集体，从而减少非特异性背景染色。

YF[®]-链霉亲和素用于免疫荧光时的推荐浓度范围为 1 : 500–1 : 2000，可根据抗原以及抗体的具体情况进行调整。

注意事项

1. 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。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

