

## Ready-to-use FT™-Streptavidin (Ready-to-use FT™-链霉亲和素)

### 1 产品介绍

产品简介:

Ready-to-use FT™-链霉亲和素由荧光标记物 Ready-to-use FT™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。

产品特点:

- 荧光亮度高
- 光稳定性好
- 背景低

### 2 产品信息

产品规格: 50 µL, 500 µL

产品浓度: 0.8 mg/mL

货号	产品名称	规格
MS1180	Ready-to-use FT™ 405-Streptavidin (Ready-to-use FT™ 405-链霉亲和素)	50 µL
MS1180		500 µL
MS1181	Ready-to-use FT™ 488-Streptavidin (Ready-to-use FT™ 488-链霉亲和素)	50 µL
MS1181		500 µL
MS1182	Ready-to-use FT™ 555-Streptavidin (Ready-to-use FT™ 555-链霉亲和素)	50 µL
MS1182		500 µL
MS1183	Ready-to-use FT™ 647-Streptavidin (Ready-to-use FT™ 647-链霉亲和素)	50 µL
MS1183		500 µL
MS1184	Ready-to-use FT™ 680-Streptavidin (Ready-to-use FT™ 680-链霉亲和素)	50 µL
MS1184		500 µL

### 3 产品参数

Ready-to-use FT™ 405-Streptavidin : 404 / 431 nm

Ready-to-use FT™ 488-Streptavidin : 490 / 515 nm

Ready-to-use FT™ 555-Streptavidin : 555 / 565 nm

Ready-to-use FT™ 647-Streptavidin : 650 / 665 nm

Ready-to-use FT™ 680-Streptavidin : 680 / 701 nm

### 4 储存与运输

储存条件: 4 °C 避光保存

运输条件: 冰袋运输

## 5 使用方法（仅供参考）

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。

Ready-to-use FT™-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。

## 6 注意事项

- 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。
- 本产品仅限于科研，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。