

三色TSA多重荧光染色染料组合装试剂盒

产品货号: G1136

产品规格: 30T/100T/200T

产品简介:

主要成分: 荧光素酪胺 (Fluorescein Tyramide)、Cy系列弱碱性化合物。

用途: 用于石蜡组织切片的多重荧光染色。

TSA染色原理: TSA是高稳定性高表达的新一代酪胺信号放大技 (Tyramide Signal Amplification) 的简称。利用基于IHC免疫组化的“<一抗-二抗-HRP>底物”原理及步骤, TSA荧光化合物在HRP催化下与靶点附近的酪氨酸残基共价结合, 生成稳定荧光化合物。

与普通免疫荧光相比, TSA技术优势:

可将信号放大10-1000倍。

荧光化合物具有理想的光、热、PH稳定性。

多色荧光标记不受一抗种属限制。

产品特点:

全新的荧光信号放大技术

成倍提升荧光信号

减少多轮标记的占位效应

节省更多抗体

超多色荧光可选

产品组成:

产品名称	30T	100T	200T	保存条件
TSA染料—D520K	15μL	50μL	100μL	-20℃, 避光
TSA染料—D570K	15μL	50μL	100μL	-20℃, 避光
核染料DAPI	50μL	50μL	100μL	-20℃, 避光
TSA Buffer快速反应缓冲液	15mL	30mL	45mL	-20℃, 避光

注意事项:

1. 收到产品后请立即按照说明书推荐的条件保存。在打开管盖前, 请适当离心, 使附着在管盖或管壁上的染料或试剂聚集于管底。
2. 具体的最佳工作浓度请自行参考相关文献, 或者根据实验目的, 通过实验进行摸索和优化。
3. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
4. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

有效期:

长期-20℃储存, 开封后2-8℃储存, 需避光保存, 有效期12个月。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com