

TSA-570Plus 荧光染料

产品货号: P-TSA003

产品名称: TSA-570Plus 荧光染料

规格/价格: 50T、100T

产品组分: TSA-570Plus 荧光染料 25ul/50ul

TSA buffer 15ml/30ml

产品介绍: TSA 荧光染料是多色荧光信号放大产品, 在抗原抗体特异性结合条件下, 二抗带有的 HRP 与过氧化氢反应催化后续添加入体系的非活性荧光素(标记在酪胺分子上), 酪胺盐在过氧化物酶反应下形成共价结合位点, 活化荧光素底物与抗原上的酪氨酸等残基共价结合。通过热修复洗脱非共价键结合的抗体, 同时保留与组织抗原共价结合的荧光素, 实现对抗原高密度原位标记。

产品形态: 液体

保存条件: -20℃避光保存, 一年有效。

使用说明: 本产品为浓缩型, 荧光染料与 TSA buffer 按照一定比例稀释, 最佳范围为 1:50—500, 可以根据实际情况进行灵活调整优化。

激发/发射光谱: 激发波长=550nm; 发射波长=570nm

产品用途: 用于免疫荧光染色。