



## TSA-520Plus 荧光染料

**产品货号:** P-TSA002

**产品名称:** TSA-520Plus 荧光染料

**规格/价格:** 50T、100T

**产品用途:** 用于多重荧光免疫组化染色。

**产品组分:** TSA-520Plus 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=490nm; 发射波长=520nm

**产品用途:** 用于免疫荧光染色。