

TSA buffer

产品编号： AFIHC042

产品规格： 10ml

产品描述： 此产品是艾方生物多重免疫荧光试剂盒（增强型）试剂盒组分之一，用于浓缩型染料的稀释后使用。TSA 荧光染料反应液 =TYR-xxxPlus 荧光染料+TSA buffer；其中 TYR-xxxPlus 荧光染料：TSA buffer=1：200；TYR-xxxPlus 荧光染料与 TSA buffer 的稀释比例可以根据具体情况灵活调整优化，最佳范围为 1:50--1:400（1:200 大部分情况能得到最佳结果）；一般建议若一抗孵育时间常温 1h-3h 内，建议稀释比例 1:50-1:200，若一抗孵育时间 4 度过夜，建议稀释比例 1:200-1:400 或更高。

保存温度： 2-8℃ 避光保存，一年有效。

制品内容：

Catalog No.	AFIHC042
TSA buffer	10 ml

注意事项：

- 1 TSA buffer 是艾方生物 TSA 浓缩型染料的专用稀释液，不可用于其他品牌 TSA 浓缩型染料。
- 2 本产品仅用于科学研究，不得用于临床诊断或治疗。
- 3 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

操作步骤：

- 1 切片或者芯片等样本直至完成孵育多聚 HRP 二抗此步骤后，PBS 洗三次，每次 5 min；
- 2 浓缩型荧光染料与 TSA buffer 按照 1:50-1:400 的比例混合均匀制备成 TSA 荧光染料反应液；
- 3 切片滴加配好的 TSA 荧光染料反应液均匀覆盖组织室温反应 1-15min（最佳时间 5min-10min），PBS 洗三次（预实验可先染 1min 洗干净荧光染料后显微镜下观察染色效果，如果阳性弱继续滴加荧光染料加强染色强度直至合适强度后继续进行下一步）。

