

## 产品说明书

普通切片-单标免疫荧光（染色+扫描+分析）

货号：HL-service-8-1

产品名称	普通切片-单标免疫荧光（染色+扫描+分析）
服务介绍	检测原理：酪胺酸信号放大(TSA, Tyramide signal amplification)技术是一类利用辣根过氧化酶(HRP)对靶蛋白进行标记的酶学检测方法，类似常规免疫组化的DAB显色方法，TSA技术同的“显色”步骤(HRP催化加入反应体系的酪胺荧光素底物，产生活化荧光底物，活化底物可与抗原上的酪氨酸等残基共价结合，使样品上稳定的共价结合酪胺荧光素。之后用热修复法或者抗体HRP复合物，重复下一种一抗-hrp二抗来第二轮孵育，换另一种酪胺荧光素底物，如此往复就可实现多重标记。
送样运输要求	送样运输要求：1、石蜡切片样本离体后将样本放于口径大于样本直径的管中，组织固定液（推荐使用货号RCF-02）必须高于组织表面，多于组织体积4-10倍。样本离体0.5h内必须放入固定液进行取材，常温保存和运输。2、冰冻切片固定组织的冰冻切片，常温运输（如果夏天温度太高可以在运输时垫少量冰袋）；新鲜组织的冰冻切片干冰运输和-20℃保存；如您的冰冻样本需要做自包裹或其他避光方式。3、细胞爬片细胞爬片送样前，先用4%多聚甲醛固定15min，然后加入占孔体积的2/3PBS，注意PBS需要覆盖样本，4℃运输和保存。4、荧光四标以上只能做石蜡包埋切片选择注意事项：1、如样本是石蜡切片或冰冻切片，应选择适用于IHC的一抗；2、如样本是细胞爬片，应选择适用于ICC/IF的一抗。
实验流程	简要流程：（详细操作步骤请参见技术文档——多重免疫荧光实验流程）
注意事项	以下是在使用慧蓝生物多重荧光染色Plus试剂盒成像示例：
注意事项	一抗选择注意事项：1、如样本是石蜡切片或冰冻切片，应选择适用于IHC的一抗；2、如样本是细胞爬片，应选择适用于ICC/IF的一抗。
产品介绍	<p><b>分析内容：</b> 总细胞数、单指标阳性细胞数、单指标阳性率。</p> <p><b>分析注意事项：</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 全景分析或截图分析（两者选其一，截图控制在三张内，多的额外收费（根据指标及截图数量计费），截图请提供示例）；</li><li>2. 若分析结果因主观原因需要调整，费用另算；</li><li>3. 有特殊分析要求请提前沟通，费用另算。</li></ol>

For research use only!

慧蓝生物 竭诚为您服务

地址：上海市浦东新区周浦镇天雄路588弄，电话：19101712317，邮箱：469340997@qq.com