HUABIO

超多标免疫荧光染色服务介绍

华安生物（HUABIO）在传统TSA染色原理的基础上，利用抗体剥离和荧光淬灭技术，漂白已标记的荧光信号，实现组织的可循环标记。多轮染色完成后，使用图像配准（Image Registration）技术，将同一组织玻片上多轮染色的结果进行配准重叠，最终获得超多重标记的荧光染色图像。

服务优势

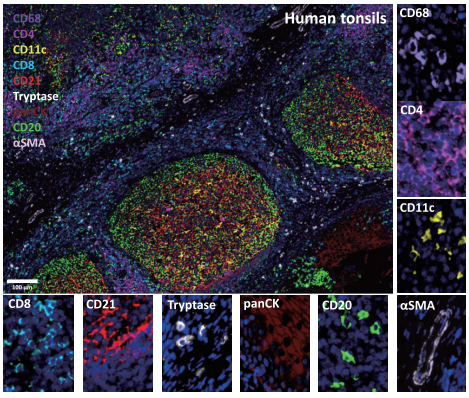
① 使用Cyclic-480、 Cyclic-550、 Cyclic-630三种荧光染料进行标记，解决了光谱重叠导致的信号串扰问题，还原信号的真实性。

② 超多重标记，最多可实现40+蛋白标记的染色。

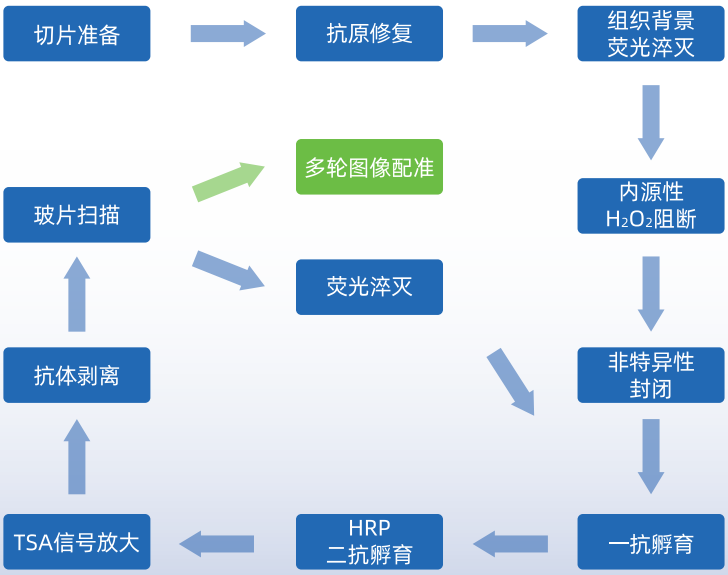
③ 自研适用于CmTSA的专业IRS系列抗体库，省去抗体筛选环节。

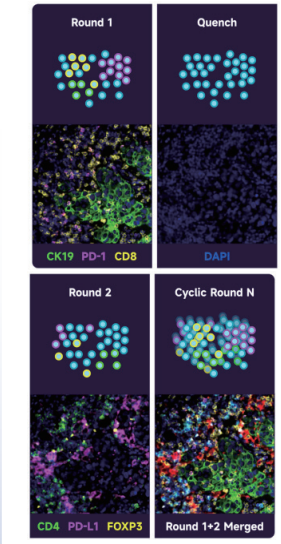
④ 抗体孵育时间短，30℃条件下仅需40min即可完成一抗和二抗的孵育。

⑤ 适用于几十余种肿瘤的染色panel选择。



实验流程





服务项目总览

服务项目	内容说明	价格（元）	周期
冰冻/石蜡组织包埋	—	15/样	—
冰冻/石蜡组织切片	—	15/张	—
IRS抗体使用	—	30/指标/张	—
抗体验证（染色+扫描）	抗体验证	200/指标	1周内
多重免疫荧光（染色+扫描）	荧光单标双色	140/张/组织	1周内
	荧光双标三色	200/张/组织	1周内
	荧光三标四色	320/张/组织	1周内
	荧光四标五色	600/张/组织	2-3周
	荧光五标六色	1400/张/组织	2-3周
	荧光六标七色	4000/张/组织	2-3周
	荧光七标八色	5000/张/组织	2-3周
	荧光八标九色	6000/张/组织	2-3周
	荧光九标十色	8000/张/组织	2-3周
	十标及以上	九标+1000/标	以方案为准

*上表中扫描默认20X倍镜拍摄，若需特殊倍数扫描以实际报价方案为准。
提供切片或蜡块，则以表中周期为准，若提供湿标本，交付时间延长1周。

服务流程

杭州华安生物技术有限公司 Hangzhou HuaAn Biotechnology Co.,Ltd.

地址：杭州市钱塘新区白杨街道6号大街452号高科技企业孵化园区2号楼16层D区
邮编：310012 邮箱：sales@huabio.cn
电话：0571-88062880 传真：0571-88060400

聚焦抗体，专业服务！ **www.huabio.cn**
售后技术支持电话：*0571-86052305*

扫码填写表单