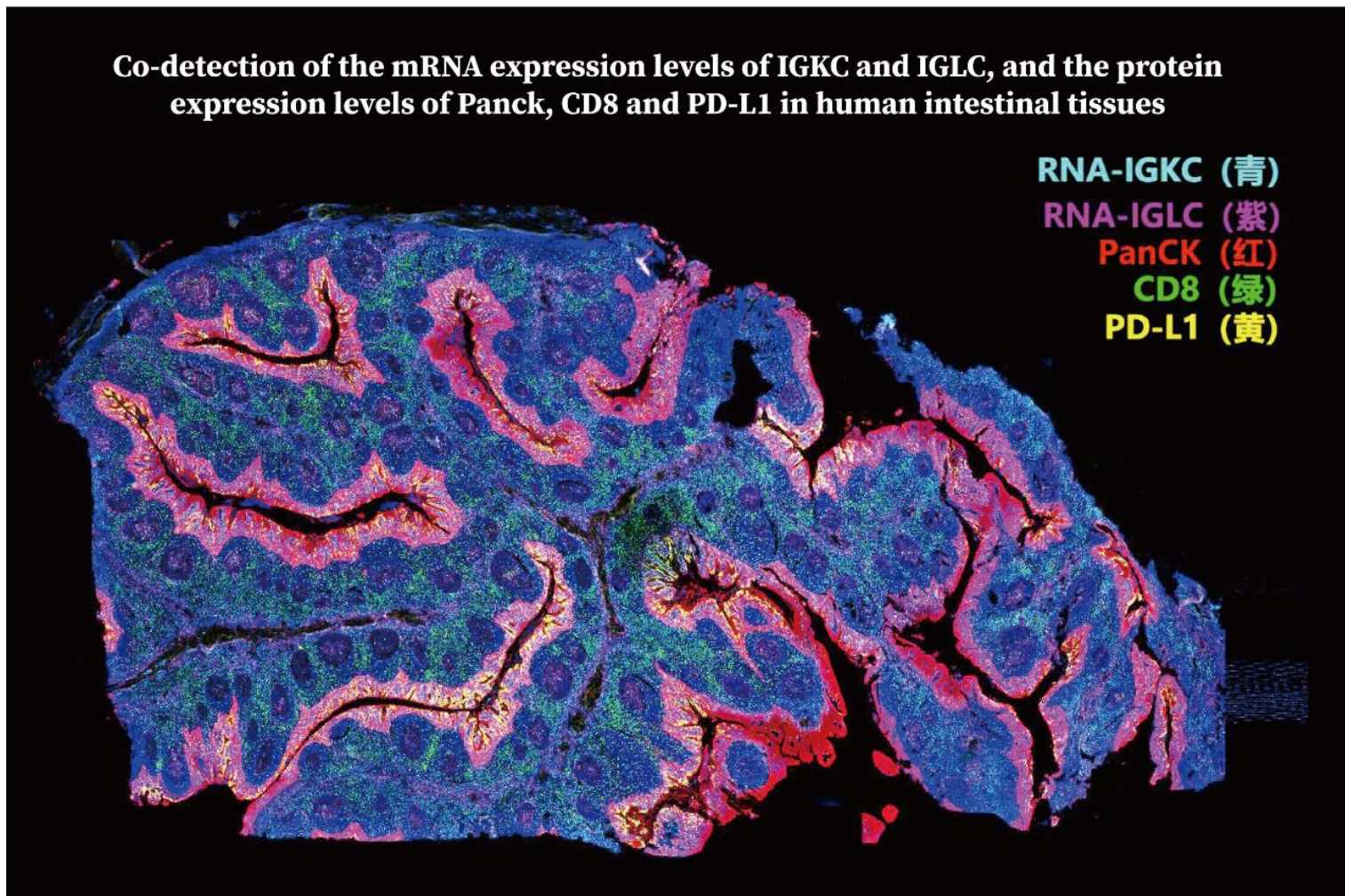


Co-detection of the mRNA expression levels of IGKC and IGLC, and the protein expression levels of Panck, CD8 and PD-L1 in human intestinal tissues

RNA-IGKC (青)
RNA-IGLC (紫)
PanCK (红)
CD8 (绿)
PD-L1 (黄)



PinpoRNA 单拷贝灵敏度核酸原位杂交

精准定位·单分子级检测·多靶标共染



广东品博易视生物科技有限公司
地址:广州市国际企业孵化器A108室
网址:www.pinpoease.com

统一服务热线

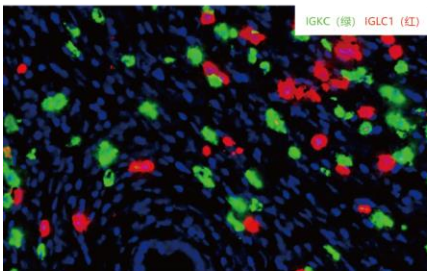
18650483833
18028688829
020-82394087

应用方向

- 干细胞标记与干细胞微环境
- 病毒、病毒与宿主相互作用, 如HPV、EBV、HDV、AAV、慢病毒等
- 神经学研究领域Marker、GPCR、神经激活与可塑性研究等
- 免疫与免疫治疗、免疫微环境检测
- 基因治疗、CART安全性评估、TCR-Tcell等多细胞治疗
- 肿瘤微环境及肿瘤生物标志物
- 抗体的验证如离子通道蛋白和信号通路Wnt、JAK、STAT、GPCR等
- LncRNA、microRNA
- 可变剪切
- 小物种及模式生物的相关基因检测
- 可实现最多4个RNA靶标的同步定位
- ISH-IHC共染
- CNV拷贝数变异

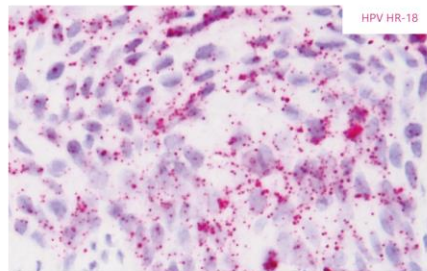
PinpoRNA®系列产品应用案例

淋巴瘤



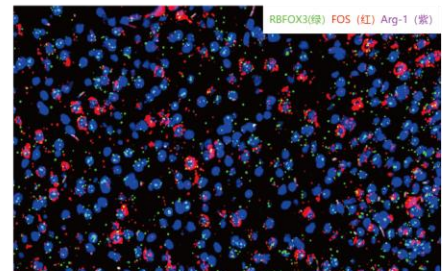
使用PinpoRNA通用荧光显色试剂盒检测淋巴瘤中IGKC和IGLC1的mRNA表达

HPV病毒



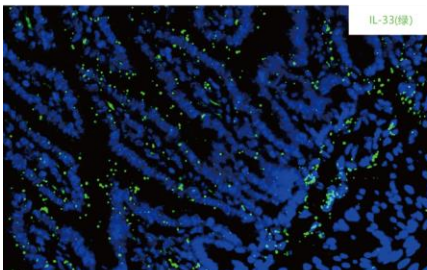
使用PinpoRNA通用化学显色试剂盒检测宫颈癌组织中的HPV HR-18病毒

神经



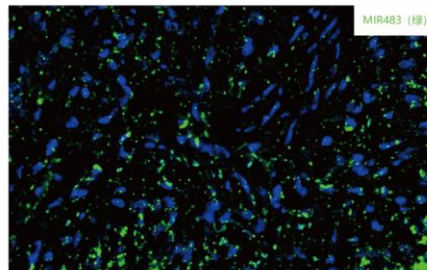
使用PinpoRNA通用荧光显色试剂盒检测小鼠脑组织中的RBFOX3、FOS及Arg-1的mRNA表达

免疫微环境



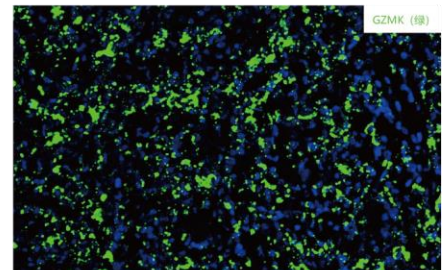
使用PinpoRNA通用荧光显色试剂盒检测小鼠肠组织中IL-33的mRNA表达

微小RNA



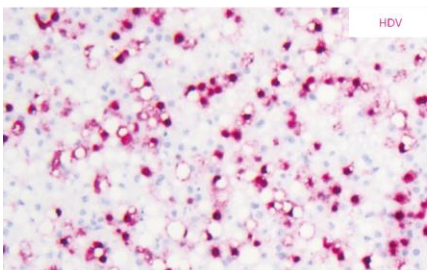
使用PinpoRNA通用荧光显色试剂盒检测人肺癌组织中MIR483的mRNA表达

肿瘤免疫



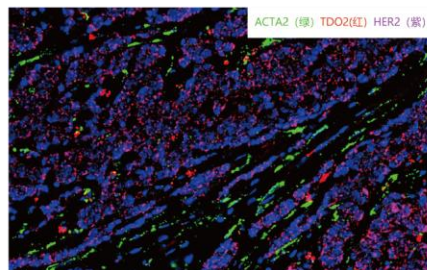
使用PinpoRNA通用荧光显色试剂盒检测淋巴瘤中GZMK的mRNA表达

HDV病毒



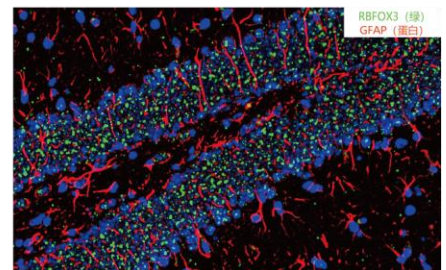
使用PinpoRNA通用化学显色试剂盒检测肝炎组织中的HDV病毒

多靶标检测



使用PinpoRNA通用荧光显色试剂盒检测人乳腺癌组织中TCTA2、TDO2和HER2的mRNA表达

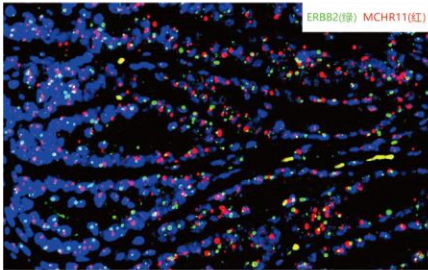
RNA和蛋白共染



使用PinpoRNA通用荧光显色试剂盒检测小鼠脑组织中RBFOX3 mRNA和GFAP蛋白的表达

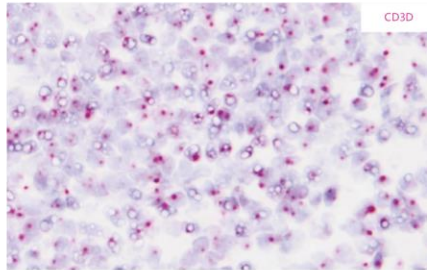
PinpoDNA®系列产品应用案例

ERBB2、MCHR11



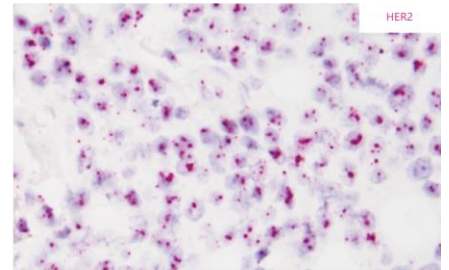
使用PinpoDNA通用荧光显色试剂盒检测小鼠大肠组织中的ERBB2和MCHR11的DNA表达

CD3D



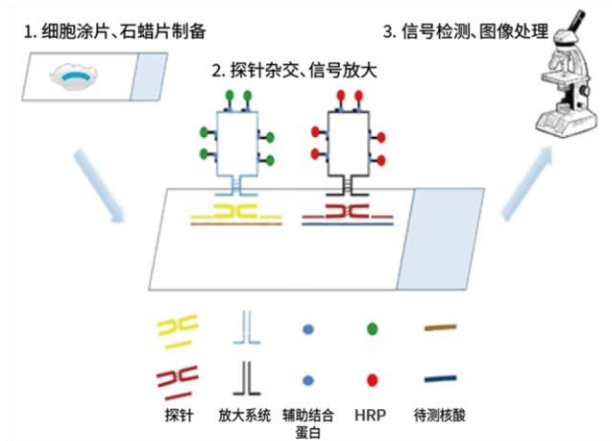
使用PinpoDNA通用化学显色试剂盒检测人肝组织中CD3D的DNA表达

Her2



使用PinpoDNA通用化学显色试剂盒检测人乳腺癌组织中的HER2的DNA表达

PinpoRNA®技术原理



● 短片段探针组

(专利号ZL202110581853.9)

● 核酸蛋白级联信号放大系统

(专利号ZL202110575231.5)

试剂盒兼容手动和自动化检测、多种样本类型、进口国产杂交仪

PinpoRNA

- 通用单色化学显色RNA原位检测试剂盒(化学红色)
- 通用单色化学显色RNA原位检测试剂盒(化学棕色)
- 通用双色化学显色RNA原位检测试剂盒
- 通用多色荧光RNA原位检测试剂盒
- 细胞RNA荧光原位检测试剂盒

PinpoDNA

- 通用单色化学显色DNA原位检测试剂盒(化学红色)
- 通用单色化学显色DNA原位检测试剂盒(化学棕色)
- 通用双色化学显色DNA原位检测试剂盒
- 通用多色荧光DNA原位检测试剂盒

样本类型

- 整胚
- 石蜡切片
- 新鲜/经固定冰冻切片
- 细胞爬片
- 类器官

仪器类型

- EaseRNA-36/48全自动染色仪
- 徕卡BONDRX原位杂交染色机
- SH2000 原位杂交仪
- Abbott/Leica/ThermoBrite 原位杂交仪
- ACD HybEZT" 原位杂交仪
- Quaero多功能染色仪

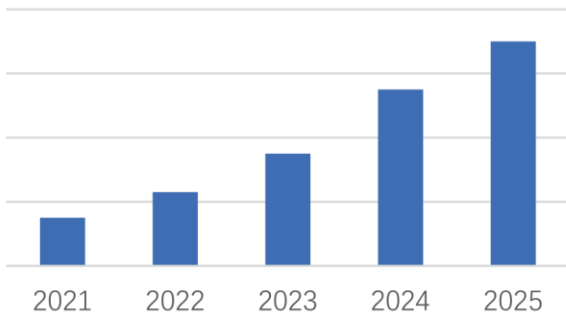
试试国产替代原位定量新技术PinpoRNA®与PinpoDNA®吧!

亚细胞、单分子、可定量分析的核酸原位杂交检测

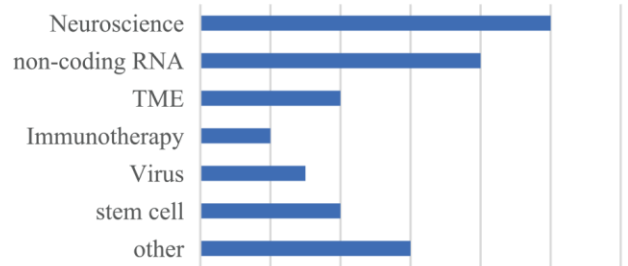
- 国产替代
- 综合报价为进口的50%
- 探针免费设计
- 7*24h售前售后、技术支持
- 兼容多种进口国产杂交仪
- 操作步骤更加简单省时
- 在无抗体或抗体效果不好时，选择RNA原位杂交
- 检测lncRNA、miRNA、剪切体
- DNA拷贝变异
- 转录组测序、单细胞测序后续验证
- 高特异性、单拷贝的灵敏度
- 可实现多重定位：RNA与蛋白共定位
- 可实现多重染色：最高可实现4个靶标的同步定位
- 兼容多种样本类型：石蜡切片、新鲜/固定冰冻切片



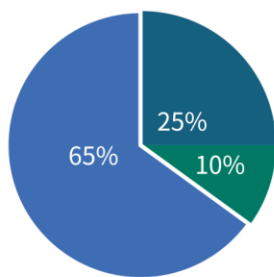
No. of Publication (To date till October 2025)



Publications by Research Area (To date till October 2025)



顶刊占比



- Science Journals
- Nature Journals
- other Journals

应用方向

