

组织学和数字病理学

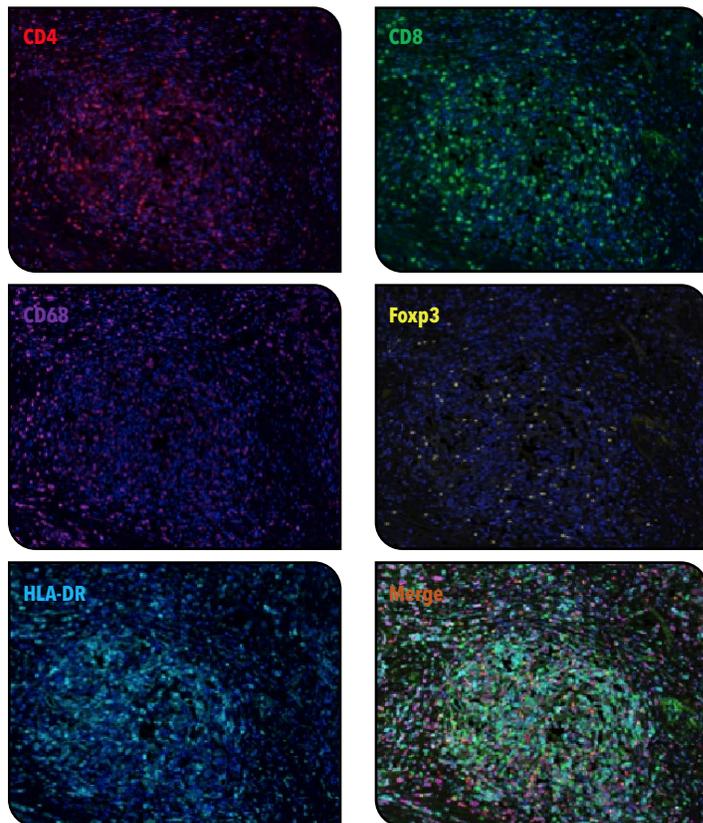
使用新一代免疫组化和免疫染色技术
可视化呈现被试药物的作用效果

对细胞组分的空间分布进行全面的分析和研究，以探索药物的作用机制 (MoA) 和治疗效果。让治疗响应和药物安全性的相关生物标志物的表达状况得以可视化呈现，进一步提高临床前研究和临床试验的成功率。

我们组织学和数字病理学平台在既往的应用中得到了充分的验证。可以应用于临床前样本以及非 CLIA 监管样本，进行高质量的分析。

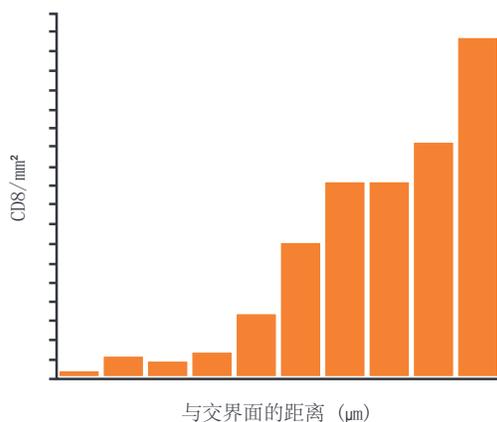
- 节省大量时间，却不损失结果的精确性
 - 更高效率的自动化 IHC 和 IF 染色过程。使用行业标准规格的 Leica BOND RX
 - 通过自动化的切片扫描和数据共享、快速查看。使用行业标准规格的 NanoZoomer
 - 使用 Highplex FL 和 Multiplex IHC 对组织形态进行深度定性和分析
 - 利用行业标准规格的 HALO™ 系统识别亚细胞结构、进行组织分类，以及分析空间分布和接近程度
 - 在配备严格的结果验证和 QC 质控流程的情况下，仍能快速地出具结果和报告。
- 在 TMA 组织芯片上筛选药物靶点的表达，以挑选合适的模型开展药物评估
- 300 多种经过免疫组化验证的生物标志物可供选择，有效地推进您的研究
- 杜绝人为错误的可能，使用专用软件进行实验数据传输，并在数据中心进行分析和处理
- 对肿瘤微环境进行分析，研究抗癌治疗疗效和作用机理

人类 HCC 肝细胞性肝癌的肿瘤多重免疫荧光成像

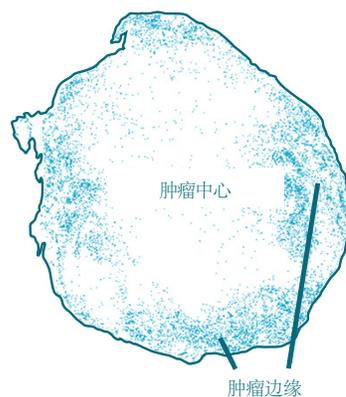


Labeled for FoxP3, CD4, CD8, CD68, HLA-DR 和 DAPI

肿瘤微环境的空间分析



交界面周围的 CD8 密度



肿瘤边缘 CD8+ T 细胞的密集分布

联系



销售
太仓 0512-53879999

busdevcn@crowbio.com
www.crowbio.cn



Science
consultation@crowbio.com

