

生物标志物服务

利用蛋白质组学和基因组测试，发现药物反应的生物标志物

利用我们完善的基因组学和蛋白质组学分析前沿技术，为您的药物开发项目提供详尽的信息。将临床前样本和非 CLIA 监管样本的分析实验整合成端到端的程序，成为独立运行的服务。

流式细胞术

- 洞见您的药效学 (PD) 研究中的生物学意义
- 使用行业标准规格的 BD FACSCalibur™、BD Accuri C6™ 和 BD LSRFortessa™ (多达17种颜色) 进行稳健和深入的免疫表型分析

免疫组织化学

- 将不同细胞组分，在组织学意义上的空间分布进行可视化呈现。
- 采用行业标准规格的 Leica BOND RX 自动染色仪、NanoZoomer® 自动扫描仪和 HALO 图像分析仪进行高通量分析

细胞因子和趋化因子分析

- 利用有限样本研究药物作用机制
- 在单个反应体系中研究多个生物活性蛋白
- 使用行业标准规格的 MSD® S600、Luminex® 以及 singleplex ELISA

基因组学分析

- 利用用高灵敏度的PCR、实时PCR和NGS技术对基因组进行广泛测序，以系统性地分析基因和信号通路

罕见细胞分析

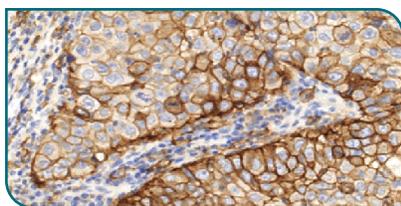
- 了解药物机制、作用持续性和耐药性
- 利用多参数成像和分析平台，对低密度细胞 (包括 CRC 和 CAR-T) 进行检测、分离和分析。

全血细胞计数

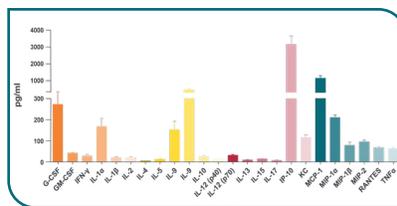
- 在体内研究期间，确定临床前样本中的药物作用
- 使用行业标准规格的 VetScan HM5，从有限的样品中测量多达 22 个血液成分参数

In Silico 生物信息学建模

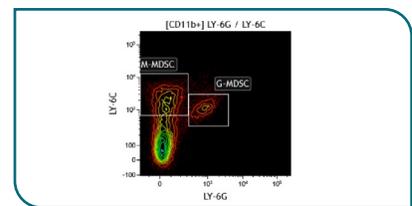
- 使用最合适的统计学框架分析与疗效相关的基因组学和蛋白质组学数据，以强化您的生物标志物应用策略
- 利用生物信息学优化您的临床前研究与临床试验设计



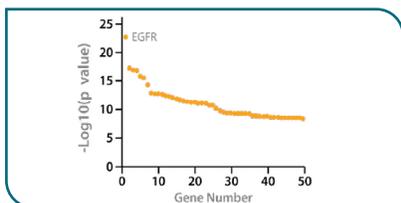
IHC



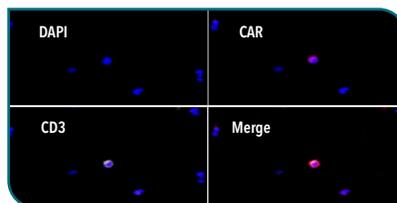
ELISA



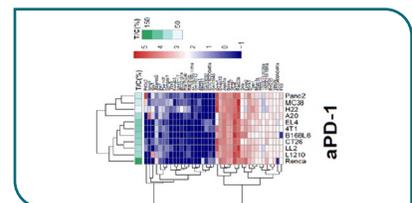
流式细胞术



生物信息学



罕见细胞分析



基因组学

联系



销售
太仓 0512-53879999

busdevcn@crownbio.com
www.crownbio.cn



Science
consultation@crownbio.com

