

# 罕见细胞分析

灵敏地检测、分离和分析罕见细胞



A JSR Life Sciences Company

**QUICKFACT**

V1.0

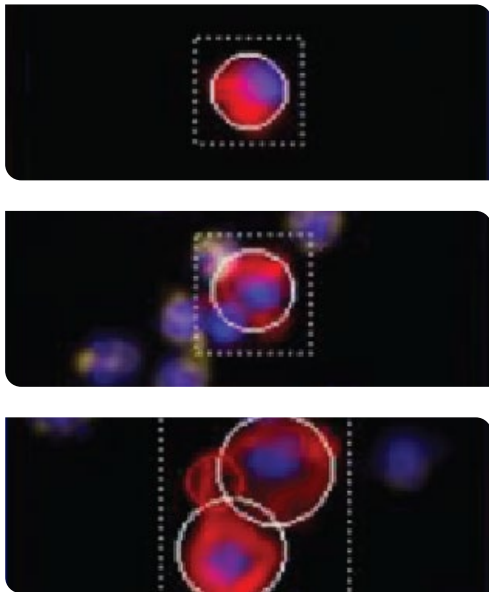
通过深入了解MoA，和更好地监测疾病进展，来最大限度地提高治疗效果。与传统方法相比，通过罕见细胞的高检测灵敏度和高准确度来优化临床前和临床数据。

对您的临床前研究和临床研究样本进行分析 可以作为综合临床前平台的一部分，亦可或作为独立服务提供。我们的多参数的成像和分析工具最多可提供 6 个成像通道，可在以下方面帮助您：

- 与流式细胞术和实时PCR等现有方法相比，提高罕见细胞的定量 提高罕见细胞的定量化和可视化，检测灵敏度最低可达 2 个细胞， 复原率回收率可达90%
- 通过量化循环肿瘤细胞（CTC）或表达治疗响应相关 生物标志物的细胞，了解预后和对治疗的反应
- 准确监测 CAR-T 细胞、TCR-T 细胞、NK细胞等细胞疗法的持久性
- 通过单细胞测序、qRT-PCR、RNAseq、ICC、FISH 和细胞培养等分离单细胞和组织微区以进一步定性，获得更深层次的生物学洞察力
- 使用各种样本类型（包括悬浮液、血液涂片、细针抽吸物和FFPE）充分发掘利用活体期和终末期样本的全部优势

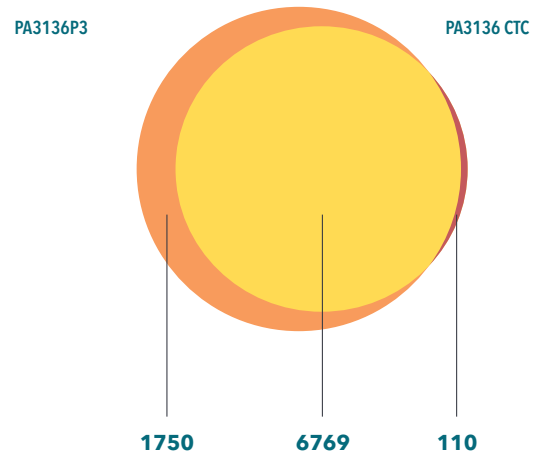
### 肺癌 PDX 模型小鼠血样中的 CTC

由 DAPI、CD45 和 CK 检测

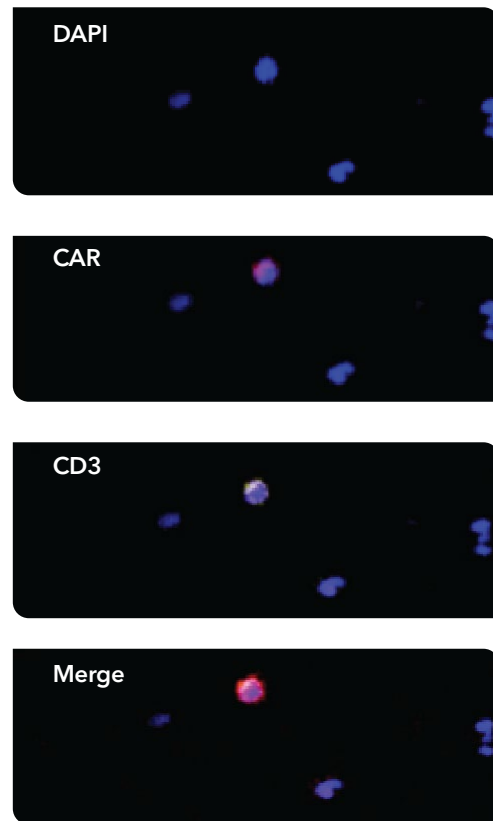


### 单细胞测序鉴定突变

PA3136 CTC 与 PA3136 原发性肿瘤的光谱重叠



### 注射后 9 天 DLBCL 患者中的 CD19 CAR-T 细胞



## 联系



销售  
太仓 0512-53879999

busdevcn@crowbio.com  
www.crownbio.cn



科学  
consultation@crowbio.com

