

# 基因组服务

先进的基因组学能力与临床前研究的前沿数据分析

利用我们的基因组服务、下一代测序（NGS）和数据分析平台，优化您的临床前数据，并做出科学的决策。

凭借我们经验丰富的基因组学服务：

- 通过包括基于 PCR、实时 PCR 和 NGS 技术在内的高灵敏度测序方法，获得具有生物相关性的深入见解
- 通过整合核酸提取、测序、生物信息学分析、报告和可视化的端到端支持，加快您的时间安排
- 通过将基因组学集成到现有的体外或体内服务，简化临床前工作流程
- 利用我们的扩展模型数据集，包括我们的 NGS 定性模型的大型数据库
- 利用各种样本类型，包括新鲜和冷冻细胞和组织、FFPE、活检和口腔拭子，充分发掘活体期和终末期样本的全部价值。益处
- 通过先进的基因组分析，探索和验证药物机制
- 通过分析您的临床前样本、利用我们的历史数据集以及应用我们的专有生物标志物发现算法，确定与药物响应相关的遗传特征

- 通过质疑肿瘤和免疫细胞之间的免疫基因组学，了解耐药性
- 使用我们的小鼠肿瘤免疫 RNA-Seq 模型组，全面分析与肿瘤免疫相关的基因—测量单个样本的 1080 个转录本，以了解与肿瘤免疫相关的基因

从以下两种安全且方便的报告选项中进行选择：

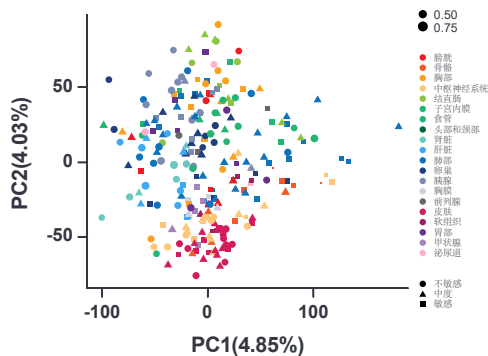
- **第1种：**FASTQ（原始数据）
- **第2种：**FASTQ、处理后的数据（即表达、突变、拷贝数、基因融合）和综合报告
- 两种选项中均包含检索功能
- 通过 Amazon Web Services 安全地传输数据
- 服务价格包含1年数据存储服务
- 提供长期数据存储

小鼠肿瘤免疫 RNA-Seq 模型组中包含的功能注释

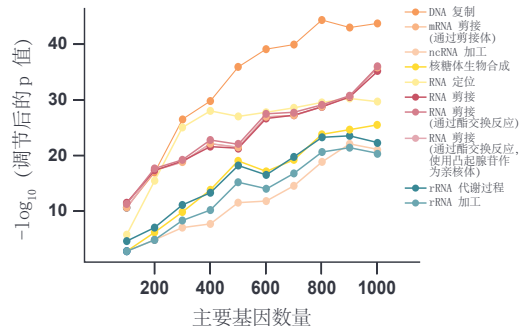


\*\*可用于 C57BL/6 和 BALB/c 的种系特异性基因特征

细胞系的全局基因表达



生物过程的基因本体分析



## 联系



销售  
太仓 0512-53879999

busdevcn@crownbio.com  
www.crownbio.cn



科学  
consultation@crownbio.com

