

MuScreen™

利用syngeneic 和同种移植肿瘤模型开展
免疫治疗的体内筛选

利用我们经验丰富的筛选平台，快速推进您的肿瘤免疫药物研发。

选择 MuScreen:

- 利用我们独特的syngeneic 和同种移植肿瘤模型筛选药物。这些模型的背景信息完备，包括免疫检查点抑制剂疗效参考基准、肿瘤生长基准曲线，免疫分析以及肿瘤 RNAseq 数据
- 评价单药或联合用药策略
- 有效识别能响应治疗的模型
- 揭示药物的作用机制，以及预测性生物标志物的作用机制
- 所有溶媒组模型的实验费用，由冠科生物承担。
- 选择FACS 或小鼠I/O RNA-Seq 组作为读取选项，快速跟踪体内临床前免疫疗法开发，可最大限度发挥MuScreen 的价值

Syngeneic 模型库

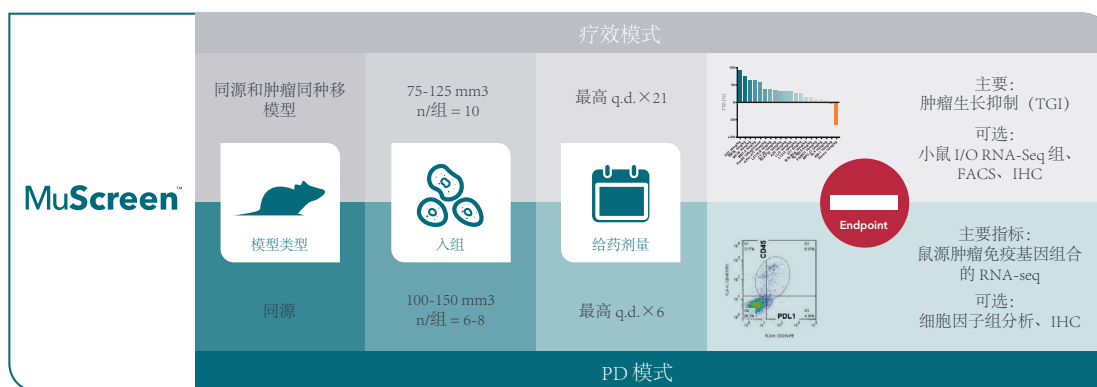
我们的syngeneic 模型具备完善的背景信息和定性数据，带有异质性的免疫表型。适用于快速大规模的化合物药效评估或药效动力学评估。

肿瘤同种移植模型库

我们独特的肿瘤同种移植模型，带有临床相关的基因突变。适用于单药免疫治疗的疗效评估，以及肿瘤免疫药物和靶向治疗药物联合用药的疗效评估。

我们独特的 MuPrime™ 肿瘤同种移植模型，是将自发的或致癌物诱导的 GEMM 肿瘤，移植到具备免疫功能的 syngeneic 小鼠宿主：

- 携带人类癌症相关的致癌突变，包括 KRAS、PTEN 和 TP53
- 保留了其来源 GEMM 肿瘤的组织病理和分子病理状况



选择适用于您项目的模型和研究设计

联系



销售
太仓 0512-53879999

busdevcn@crownbio.com
www.crownbio.cn



Science
consultation@crownbio.com

