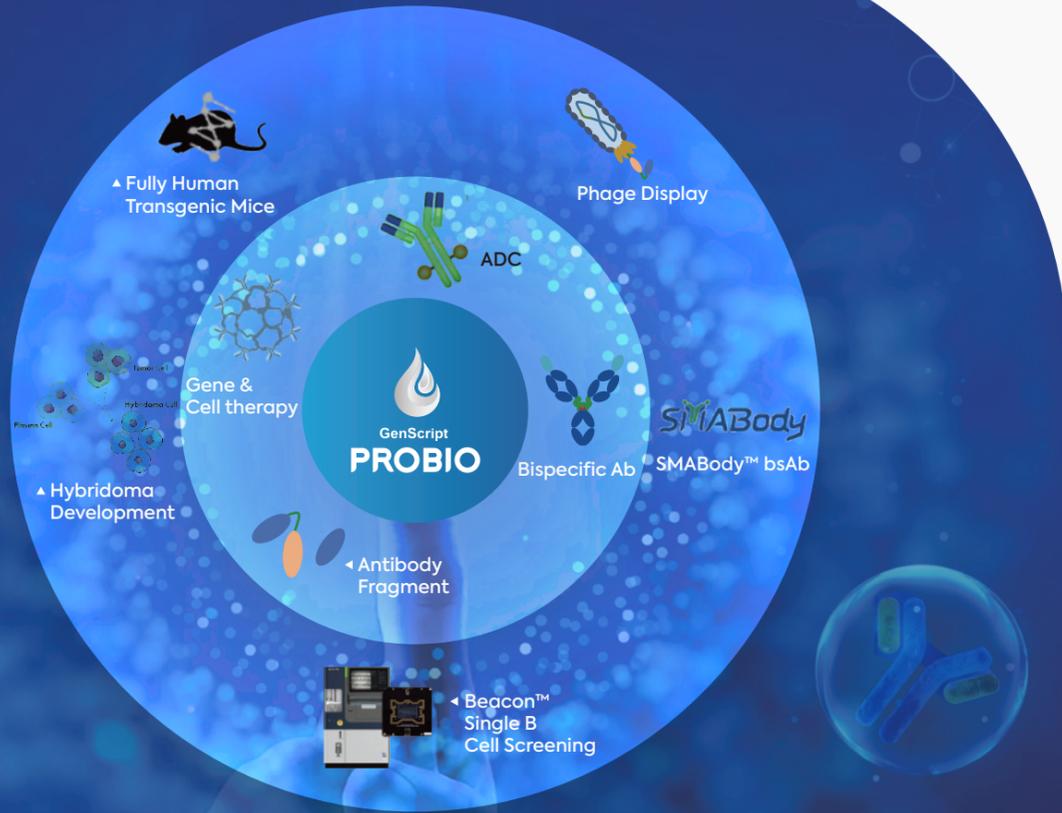




金斯瑞

蓬勃生物



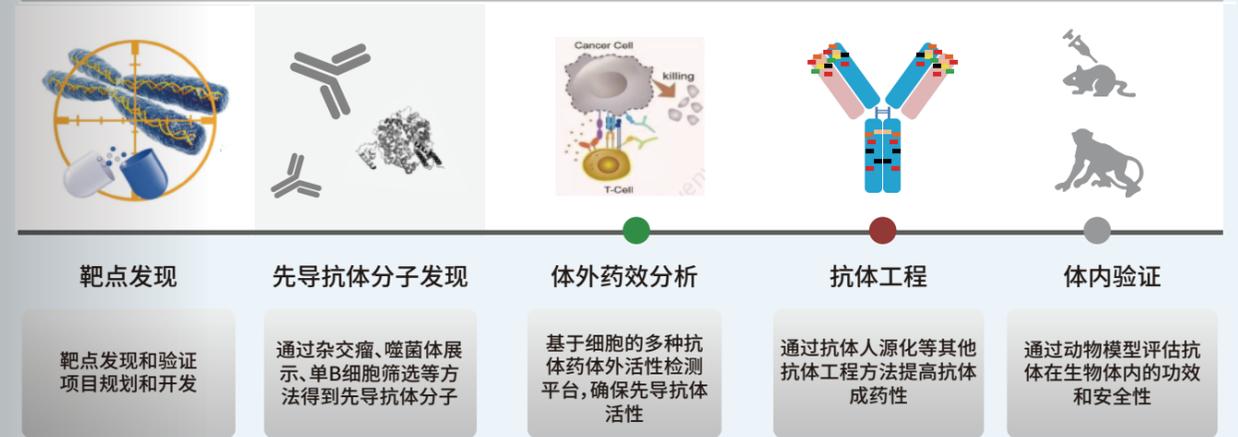
金斯瑞蓬勃生物 生物药发现整合型服务

- 从靶点发现到临床前候选分子
- 抗体制备与功能验证并行, 节省7个月研发时间!
- 多条技术路线并行, 增加项目成功概率!

生物药发现整合服务概述

金斯瑞蓬勃生物拥有一站式生物药研发平台, 积极为客户提供从靶点开发到商业化生产的端到端服务。生物药发现整合服务涵盖**抗体药发现** (杂交瘤技术、单B细胞筛选平台、噬菌体展示抗体文库技术、全人源抗体发现平台、双特异抗体技术)、**抗体工程** (人源化、成药性评价与优化、亲和力成熟) 和**抗体评价** (生物活性、理化) 等抗体药服务。

生物药发现整合服务



快速增长的成功案例



数据截止2022年1月



生物药发现整合服务开发解决方案的优质专家



节省7个月研发时间

- 实验方法开发与筛选并行
- 节省样品交接和反复招投标时间



靶点分析

- 从靶点发现到临床前候选分子
- 全面调研客户靶点
- 基于靶点MOA与适应症提供定制化服务



多条技术路线

- 2种单域抗体发现路线
- 3种单克隆抗体发现路线
- 相互验证保证交付



完善的药效平台

- 12大类细胞药效模型
- 40多个靶点的成熟细胞药效模型
- 6大类体内肿瘤动物模型
- 药代及伴随生物标志物检测分析平台



完整的项目管理

- 避免重复交接
- 内化筛选和验证, 及时纠错



灵活的商业模式

- 按里程碑或交付PCC数量收费
- 客户资金风险更低

选择多条技术路线, 获得更多优质临床前抗体候选分子

单域抗体发现整合型服务

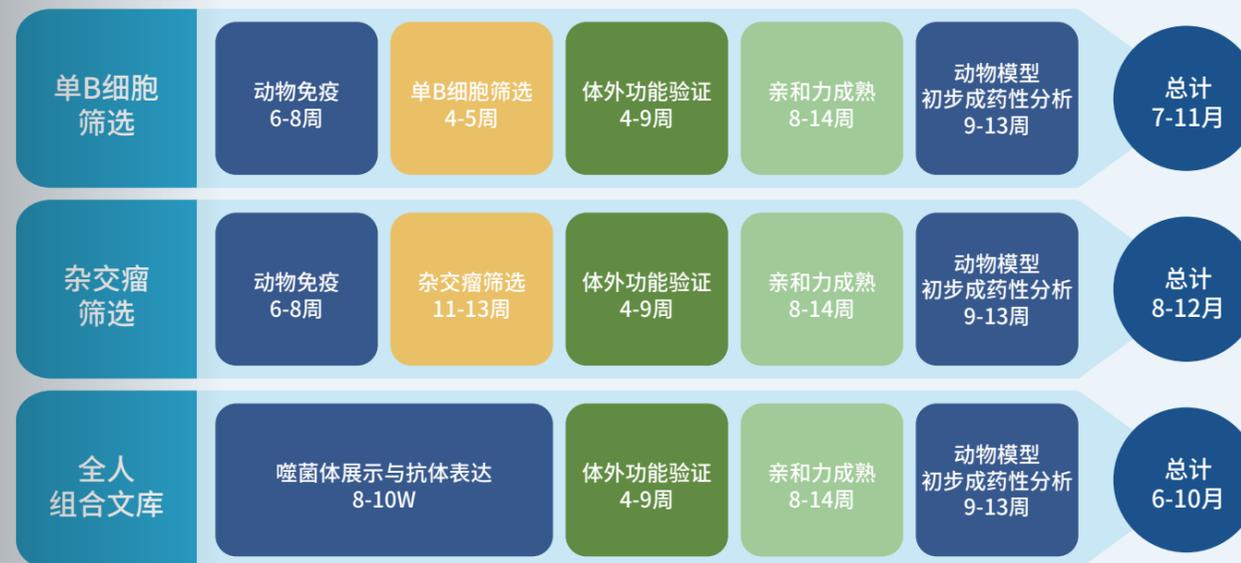


技术平台总结:

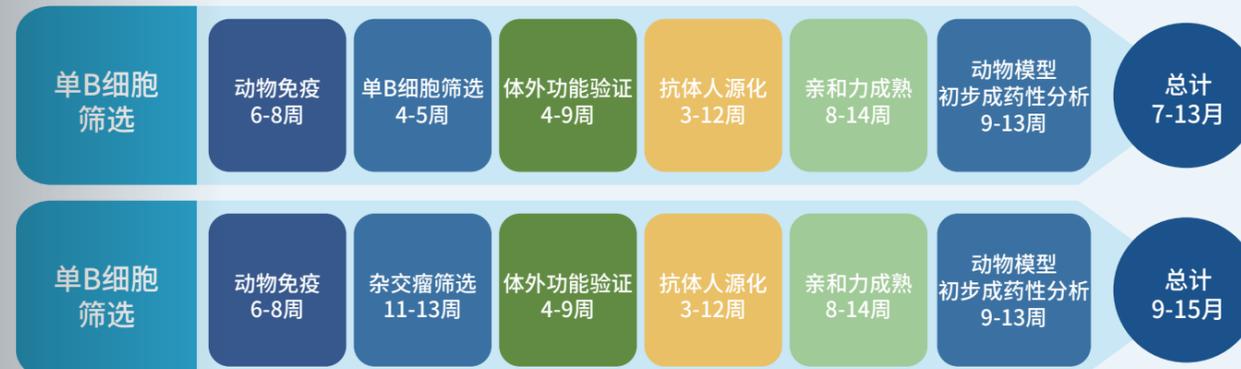
免疫文库: 每个项目使用完全未免疫羊驼, 亲和力高达10pM, 适用于TAA和免疫检查点目标
天然文库: 300个供体, 2×10¹¹存储容量, 最快7周内即可获得人源化单域抗体, 适用于免疫共激活靶点

单克隆抗体药整合型服务

全人源单抗



非全人源单抗



体外药效分析和动物模型建立分别需要大概3-4个月的时间, 整合服务可以综合管理项目进度, 在抗体制备和成药性分析阶段同步进行体内外方法学开发, 可节省近7个月研发时间。

单B细胞筛选

- 成功交付100+抗体发现项目
- 亲和力高达10pM
- 最快1个月获得功能性抗体序列

杂交瘤筛选

- 成功交付500+抗体发现项目
- 亲和力高达10pM
- 服务费用性价比

全人抗体组合文库

- 全人天然文库与全人合成文库共同筛选
- 最快1个月获得功能性全人源抗体序列
- 无需付授权费用