

基于细胞平台的靶点识别

推进临床前开发的综合肿瘤学平台

我们的综合肿瘤学平台定位独特，可识别主要化合物，推进经验证的候选药物研发，并加速向体内疗效研究的转变。

充分定性的细胞系清单

我们有 600 多种经过 STR 验证的无支原体细胞系，可用于全面筛选或靶向评估您的主要化合物。许多模型与体内模型相匹配，以便于可转化到研发后期。

OmniScreen 成本效益高、大规模细胞筛选

每次运行至少 50 个细胞系的高通量筛选，以最大限度地节省您的费用。内容包括阳性对照药物，所有细胞系复苏费用均由中美冠科生物承担。可从 OmniPanel、XenoSelect、PrimePanel 和 RNASeqPanels 中选择。

OmniPanel[™]

涵盖多种癌症类型的 500 多种细胞系通常用于各种项目

XenoSelect[™]

200 多种经过验证并与异种移植小鼠肿瘤模型匹配的细胞系，可从体外无缝进入体内研究

RNA 组

170 多种基因组定性的细胞系将突变状态、拷贝数变化和表达水平与药物反应相关联

可选择性

我们的服务具备扩展性，且会不断添加新的数据，因此我们专注于帮助您在研究中轻松选择具有重要特征的模型，例如测序数据、基因表达数据、对 SoC 的反应等。

数据库	说明	访问
OncoExpress [™]	肿瘤模型	oncoexpress.crownbio.com
HuBase [™]	PDX 来源模型和细胞系	hubase.crownbio.com
MuBase [™]	免疫肿瘤模型	mubase.crownbio.com
XenoBase [™]	细胞系/细胞系来源的异种移植	xenobase.crownbio.com

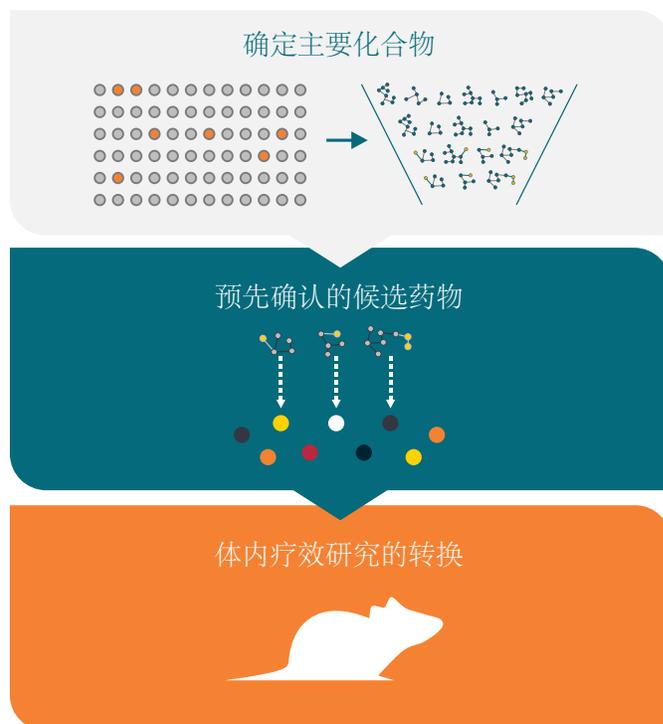
利用匹配的体外、体内和离体模型改进转化

冠科生物的综合肿瘤学服务包含一系列体外关联模型和实验，以支持快速无缝过渡到离体和体内研究。

综合分析服务

常见应用包括：

- 高通量细胞毒性筛选
- 体外联合用药研究
- 3D 克隆形成实验
- 3D 肿瘤生长实验
- 靶向验证研究
- 粘附、迁移和侵袭实验
- 血管生成实验
- 细胞凋亡研究
- ADCC 和 CDC 分析
- 细胞周期分析
- 药效学/药代动力学分析



联系



销售
太仓 0512-53879999

busdevcn@crownbio.com
www.crownbio.cn



科学
consultation@crownbio.com

