

OmniScreen™

基于肿瘤细胞系的大规模药物筛选

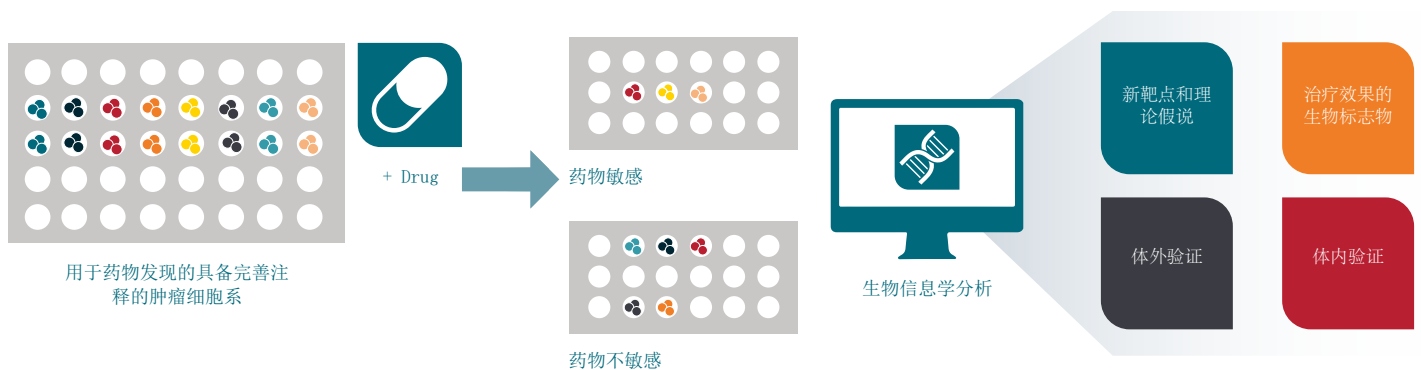
利用肿瘤细胞系进行大规模筛选，推进先导化合物研究，帮助您获得经过验证的候选药物。OmniScreen 能在药物研发的早期提供关键的肿瘤杀伤活性数据，让您在推进抗肿瘤药物的研发时更有信心

- 细胞库具备便于快速扩大测试规模的特点，让您可以在药物发现的早期做出合理决策，节约研发时间
- 实验使用高质量的细胞系，结果干净可信，具备完善的 STR 验证分析数据，无支原体污染
- 实验系统具备高度的一致性，使用完善可控的 96 孔或 384 孔测试体系。适用于评估多种类型的被试药物：包括激酶抑制剂、表观遗传调节剂、小分子和大分子药物
- 灵活的模型选择：从我们多达 500 种肿瘤细胞系模型库中，选择至少 50 种进行高通量筛选
- 我们开发的简单易用的 XenoBase 在线数据库，让您基于治疗靶点进行模型的选择。该数据库整合了详尽的基因组学、转录组学以及药理反应数据
- 实验结果具备优秀的可信度：带有对比治疗的数据，便于进行质量控制
- 我们具备丰富的药物组合测试和筛选经验，可提供专有的 CrownSyn™ 药物组合分析服务
- 经验丰富的生物信息学团队可以为您提供额外的技术支持：协助您研究治疗效果中涉及的新靶点及生物标志物
- 提供同种细胞系构建的 CDX 模型，无缝转换从体外到体内的研究

4 种独特的细胞系分群：

- OmniPanel：超过 450 种的肿瘤细胞系，种类不断增长中
- XenoSelect：超过170种的肿瘤细胞系，均具备与之对应匹配的 CDX 小鼠模型，可快速转入体内研究
- RNAseqPanel：超过 190 种的肿瘤细胞系，均具备我们测定的 RNAseq 数据，可用于靶点识别
- PrimePanel：30 多种原代肿瘤细胞，均来自我们的 PDX 模型库。种类还在不断增长中。可提高体外筛选系统的临床相关性。

基于细胞的化合物筛选



联系

 销售
太仓 0512-53879999

busdevcn@crownbio.com
www.crownbio.cn

 科学
consultation@crownbio.com

