

OrganoidBase™

探索PDX模型和人源肿瘤类器官模型的可转化性，
推进肿瘤学药物的研发



A JSR Life Sciences Company

QUICKFACT

V1.0

OrganoidBase 是中美冠科开发的全面、详尽的人源肿瘤类器官模型数据库。涵盖了 PDX 来源的肿瘤类器官（PDXO）模型，以及患者来源的肿瘤类器官（PDO）模型。您可以使用这个数据库选择出最具临床相关性的3D体外模型，以完善您的肿瘤药物研发项目。

我们现在提供不断扩大中的 200 多种 PDXO 模型，涵盖了10种不同的肿瘤类型。在这个简单易用的 OrganoidBase 数据库中，您可以搜索到 PDXO 模型的信息，及其对应的源头 PDX 模型及肿瘤来源病人的特性数据和相关信息。我们正在拓展这个数据库的内容，逐步包括来自 Hubrecht Organoid Technology (HUB) 的人源肿瘤类器官模型和相应的健康组织类器官的数据。

OrganoidBase 的功能：

- 使用如下参数搜索类器官模型：参考对照化合物、类器官类型、人种以及模型服务可用性（按地理位置）
- 访问 RNASeq 和 WES 数据，用于肿瘤基因组学分析

- 查看类器官模型的显微镜明场和免疫组化图像
- 参考对照化合物的剂量-响应曲线和 IC50 数据
- 将 PDXO 模型数据与来自 HuBase 的 PDX 体内模型数据进行交叉参考。HuBase 是中美冠科开发的大型 PDX 模型数据库，包含 1600 多个PDX模型，以及 2500 种病人来源的异体移植肿瘤的数据。
- 您可以选择需要的信息进行下载，便于日后参考

浏览或搜索具有匹配患者/PDX 模型特征的 PDXO 模型

☐ SOC 数据
 ☒ WES
 ☒ RNAseq
 ☐ 随时可用

奥沙利铂
 PDXO
 选择人种
 服务可用地点
 输入子类型
 输入关键词

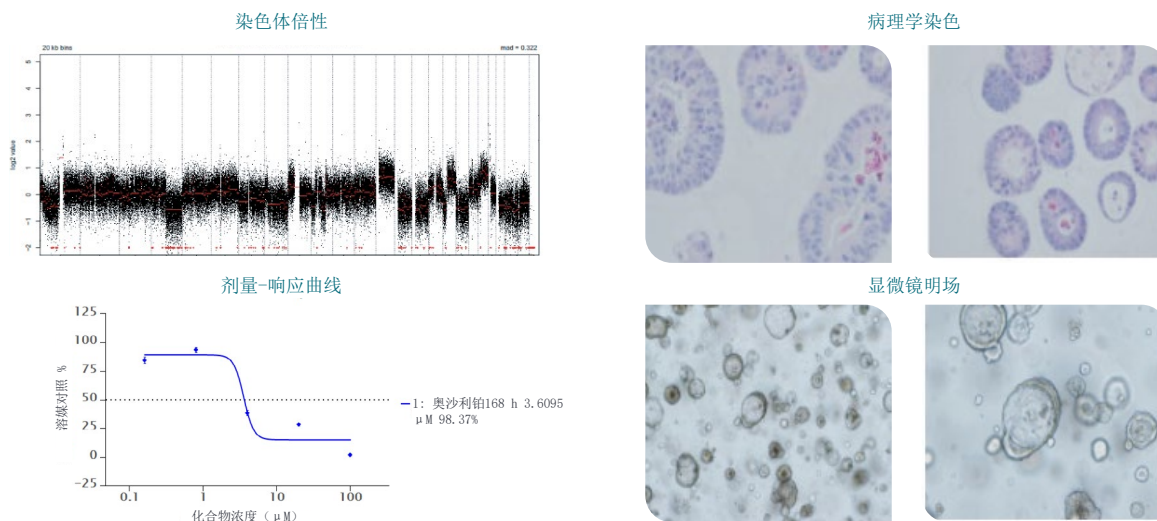
总结

模型ID: CR0588B
 癌症类型: CR-结直肠癌
 亚型: ADC
 肿瘤生长状况: 中度
 人种: 亚洲人
 特殊特征:

与之匹配的患者信息/PDX信息

性别: 女性
 年龄: 70
 阶段: 不适用
 等级: 不适用
 病理学诊断: 中度分化腺癌
 活检部位: 不适用
 治疗史: 不适用

查看特征数据，以评价肿瘤类器官模型的相关性和可预测性



联系



销售
太仓 0512-53879999

busdevcn@crownbio.com
www.crownbio.cn



科学
consultation@crownbio.com

