

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，便于日后的参考

浏览或搜索具有匹配患者/PDX 模型特征的 PDXO 模型

CR0588B Go

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

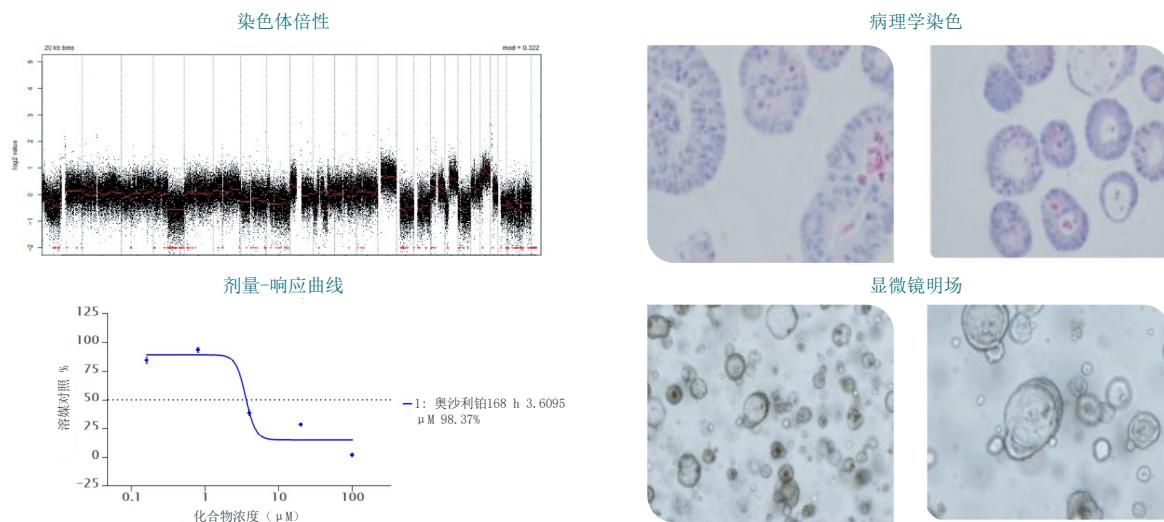
总结

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

 科学
busdevcn@crownbio.com
www.crownbio.cn

