

碧云天类器官技术服务

Organoids Services by Beyotime



碧云天
Beyotime



碧云天网站



微信公众号

碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线:400-1683301或800-8283301
订货e-mail:order@beyotime.com
技术咨询:service@beyotime.com
网址: <http://www.beyotime.com>

碧云天类器官技术服务

服务介绍

- 类器官是一种由来源于干细胞或者器官组织细胞构成的微型体外器官模型。类器官具有自我增值、分化功能，行成具有一定形态和功能的3D细胞团结构，表现出和原始器官相似的空间结构与生理功能。因此，类器官跟细胞实验或者动物模型相比，具有再现器官的结构与功能、更有利于患者个性化医学研究等。
- 对于类器官的研究，可以帮助我们更好的了解人类生长发育和各种疾病机制，也为药物筛选提供了更大的平台。类器官的应用，优化了现有2D细胞培养方法，研究人员可以深入观察细胞的生长分化、器官的病变，更科学地进行药效试验。跟传统动物实验相比，模型建立较快，培养周期短，能最大程度保留了原始肿瘤的组织病理学特征、遗传特征分子生物学特征等表型。
- 碧云天不仅可以提供类器官的建模服务，还可以提供后续一系列检测，包括药筛、染色、测序等等。

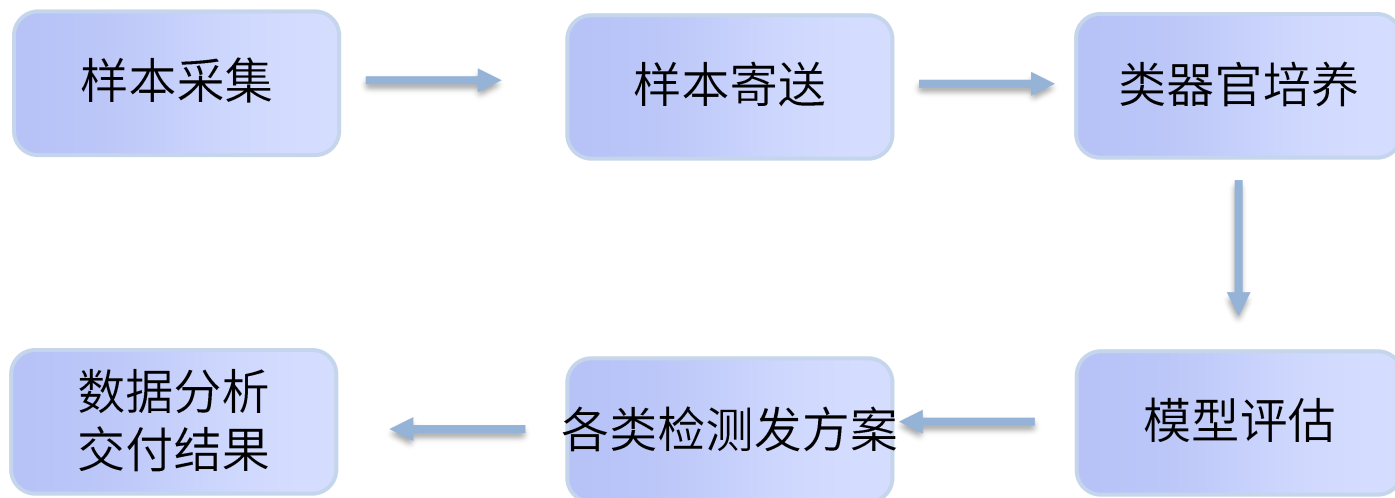
碧云天类器官技术服务

服务优势

- **全程质控** 保持每3天左右拍照一次，定期监控类器官的生长状态
- **模型稳定** P3代类器官，测序验证，确保符合科研用途标准
- **个性化服务** 根据样本质量和培养需求定制，从接受客户样本到最终交付成果约1-2个月

碧云天类器官技术服务

服务流程



碧云天类器官技术服务

服务内容

● 客户提供

- ◆ 符合要求的新鲜组织

送样时，请下载并填写《碧云天类器官检测生物样品信息表》，发送至 service@beyotime.com 邮箱。

● 碧云天交付

- ◆ 提供稳定可靠的、经验证的类器官模型；
- ◆ 承诺所有检测数据真实、可靠；
- ◆ 提供详尽的实验流程和分析报告。

Thank You



碧云天网站



微信公众号

碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线:400-1683301或800-8283301
订货e-mail:order@beyotime.com
技术咨询:service@beyotime.com
网址: <http://www.beyotime.com>