

产品说明书

组织来源类器官分离构建

货号：HL-service-19-3

产品名称	组织来源类器官分离构建
注意事项	1) 客户需要提供至少3例活性组织样本，保证一例分离成功 2) 基于ES/IPS类器官构建（询价） 3) 类器官疾病模型构建（询价）
产品介绍	<p>成体组织干细胞在体外经特殊细胞因子组合诱导培养成与体内结构功能相似的微小器官。类器官与人体组织细胞结构和基因表达以及与人体对药物反应一致性高，能代替人体进行疾病药效和毒性测试。具有辅助或替代细胞和动物实验的潜力，广泛应用于生物医药研究、精准医疗、药物开发、再生医学等领域。</p> <p>【技术流程】 组织消化获取干细胞→类器官扩增培养分化→类器官鉴定、活性检测、检测→类器官冻存复苏→类器官功能研究</p> <p>【适用范围】 含有成体干细胞的器官比如肠、胃、肝、食管、肾、肺、子宫内膜、乳腺等正常和对应的癌组织。</p> <p>【构建案例】</p> <div style="border: 1px solid black; height: 300px; width: 100%;"></div>

For research use only!

慧蓝生物 竭诚为您服务

地址：上海市浦东新区周浦镇天雄路588弄，电话：19101712317，邮箱：469340997@qq.com