

类器官试剂盒

类器官iPSC诱导分化试剂盒

● 产品介绍

iPSC诱导分化类器官试剂盒提供一套完整的培养基和生长因子，能够模拟体内的发育环境，促进iPSCs向目的类器官细胞的定向分化，例如肝类器官、肠类器官、脑类器官等。通过使用该试剂盒，研究人员可方高效、可靠地获得大量高质量的目的类器官细胞，用于研究和应用。



● 产品特点

- **成功率高**: 由于试剂盒已经经过优化和验证，分化效率和成功率较高，适合需要高精度、高效率的实验。
- **高效且稳定**: 试剂盒经过优化，能够提高诱导效率，并减少实验的失败率。分化过程更加稳定、可重复，适合研究人员的需求。
- **简单易用**: 提供了一站式的解决方案，研究人员无需自行优化培养条件或寻找合适的诱导因子，减少了前期准备工作的复杂性。
- **便于标准化和规模化生产**: 由于试剂盒配方标准化，分化过程容易进行重复和扩展，便于大规模研究和工业化应用。

产品信息	产品描述	包装规格	产品编号
ipsc 诱导分化血管类器官试剂盒	应用于血管发育、疾病模型构建、药物筛选和再生医学等领域。通过模拟血管生成和功能，可用来研究血管相关疾病（如动脉粥样硬化、血管炎症、糖尿病血管病变等）的机制，构建更加精准的体外模型。	袋装，(1瓶60 mL+1支15 mL+1瓶100 0mL+1支1 mL+1支1 mL +1瓶100 mL)/套，1套/袋	210971

类器官扩增试剂盒

类器官是当前再生医学研究与应用的前沿，是未来再生医学与组织工程发展的趋势。为适应日益发展的科研需求，并为生命科学尤其是再生医学研究的需要，本公司开发优化了相关产品，可以为科研工作者提供稳定的研究平台，以助力研究的时效性和经济性。本产品无血清、成分明确、含有细胞因子，适合于肺上皮细胞来源的肺类器官的构建和培养。



● 产品特点

- **成功率高**: 由于试剂盒已经经过优化和验证，类器官培养成功率高。
- **高效且稳定**: 试剂盒提供了标准化的操作流程和配方，使培养过程更加一致，减少实验间的差异性，提高重复性和可靠性。
- **简单易用**: 通过提供所有必要的培养基和试剂，类器官培养试剂盒大大简化了实验操作，降低了技术门槛，即使非专业人员也能轻松上手操作。
- **多样性**: 可提供的类器官培养试剂盒涵盖多种器官类型，如大脑、肝脏、肾脏、肠道、血管等，满足不同研究领域的需求。
- **便于标准化和规模化生产**: 由于试剂盒配方标准化，分化过程容易进行重复和扩展，便于大规模研究和工业化应用。
- **广泛应用**: 适用于疾病模型、药物筛选、基因编辑、发育生物学等多种研究领域，尤其适合研究复杂疾病机制以及个性化医学。

产品信息	包装规格	产品编号
肝脏类器官扩增试剂盒	袋装，1瓶100 mL+2支1 mL/套，1套/袋	210721
胆管类器官扩增试剂盒	袋装，1瓶100 mL+2支1 mL/套，1套/袋	210731
人肺类器官扩增试剂盒	袋装，1瓶79.2 mL+1瓶20 mL+1支1 mL+1支0.8 mL/套，1套/袋	210931
人肺类器官扩增试剂盒	袋装，1瓶79.2 mL+1瓶20 mL+1支1 mL+1支0.8 mL/套，1套/袋	210941
鼠肺类器官 (包含培养试剂盒)	袋装，1瓶79.2 mL+1瓶20 mL+1支1 mL+1支1 mL+1支0.8 mL/套，1套/袋	210945