

分析证明书

产品名称: OC-Advanced DMEM/F-12

产品规格: 500 mL

产品货号: MB-0930L500

批号:	OF20234616
制备:	含非必需氨基酸和 110mg/L 丙酮酸钠; 不含 L-谷氨酰胺和抗生素
贮存:	2~8°C 阴凉处保存
推荐应用:	类器官培养、细胞培养

2.质量管理

检测项目	检测标准	结果	检测员
内毒素	结果用凝胶法测定, 内毒素单位(EU/mL)	<1.5	洪小玲
pH	pH 计测量, 结果介于 7.0~7.4 之间	7.32	杨春喜
渗透压	摩尔渗透压浓度测定仪测量, 结果介于 290 - 330mOsm/kg 之间。	310	杨春喜
支原体检测	PCR 扩增培养基中支原体序列, 结果为阴性	通过	林玲妍
无菌检查	检测培养基中是否含真菌、细菌, 结果为阴性	通过	曾凡伟
类器官培养	作为基础培养基, 搭配对应培养因子能够培养出小鼠小肠类器官、小鼠胆管类器官、小鼠气道上皮类器官等	通过	张沈薇
细胞生长	减血清培养 Vero 细胞生长率介于标准培养基 80%~200%之间	77%	洪小玲

安全建议: 按照良好的工业卫生和实验室安全规程操作处理

产品有效期: 2024.11

质量保证: 曾凡伟

日期: 2023.12.30

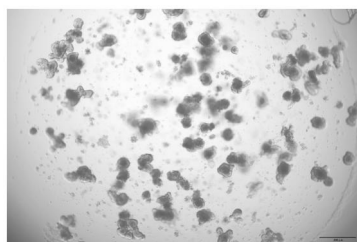


仅供研究使用。不适用于诊断或治疗程序。

本文件中的所有其他商标均为其各自所有者的财产。

附录-检测结果:

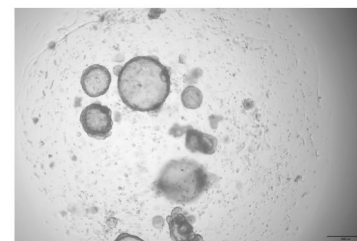
结果 1: 类器官培养图片



1-1 小鼠小肠类器官培养图片
Day4



1-2 小鼠胆管类器官培养图片
Day7



1-3 小鼠气道上皮类器官培养图片
Day6

