

基质胶分析报告

Certificate of Analysis

产品名称(Product): 类器官专用基质胶
货号(Catalog Number): 131005
批号(Lot Number): 240822
标本来源(Source): 小鼠肉瘤 (Mouse Tumor)
配方(Formulation): DMEM+50 µg/ml 庆大霉素
存储(Storage): -20 °C (无除霜功能冰箱, 避免反复冻融)

质控标准

编号	检测项目	方法学	结果
1	蛋白浓度	增强型 BCA 蛋白浓度测定法检测蛋白浓度 (mg/mL)	10.86
2	内毒素	鲎试剂盒凝胶半定量试验检测内毒素含量(EU/mL)	<3
3	LDEV	qPCR 检测基质胶中 LDEV 病毒	阴性
3	无菌检测	检测细菌、真菌 (平板培养) 和支原体 (PCR 法)	阴性
4	凝胶能力	基质胶与培养基 2:1 混匀点胶, 37 °C 孵育 5-15 min 成胶, 然后加注培养基, 细胞培养箱中孵育 14d。	通过
5	生物活性	鸡胚背根神经节体外培养	通过
6	类器官	小鼠小肠类器官培养测试	通过

有效期(Expiration Date): 2026-08-21

执行人(签字): 赵江平

负责人(签字): 张

日期: 2026.9.10

For research use only. Not for use in diagnostic or therapeutic procedures.