

JM109 大肠杆菌克隆菌株

一、基本信息

菌株名称	JM109 大肠杆菌克隆菌株
菌株编号	JLC_K7074
菌株品牌	江蓝纯生物
细胞规格	100 μ l
菌株简介	JM109 菌株来源于 E.coli K strain, 是提取高质量 DNA 的理想菌株, JM109 菌株是一个用于 pGEM® 载体转化和从 M13 或噬菌体载体中生产单链 DNA 的良好的宿主。JM109 是 recA-和缺乏大肠杆菌 K 限制系统, recA1 和 endA1 的突变有利于克隆 DNA 的稳定和高纯度质粒 DNA 的提取。携带 hsdR17 基因型背景, 使得异源 DNA 不被内源核酸酶系统降解。laqI qZ Δ M15 的存在使 JM109 可用于构建克隆, 蓝白斑筛选实验。
菌株抗性	无抗
储存条件	-20°C
基因型	endA1 recA1 gyrA96 thi-1 hsdR17 (rk-,mk+) relA1 supE44 D (lac-proAB) [F'traD36 proAB laqI qZ Δ M15]
培养基	LB
菌株类别	大肠杆菌克隆菌
培养条件	37°C, 有氧, LB

质粒转化	42°C热激
保存方式	20%甘油, -20°C
基本应用	用于基因克隆
供应范围	仅供限于科研实验研究
运输方式	低温快递运输
特别说明	细胞购买/细胞培养/动物血清/实验服务/原代提取/菌株购买, 请立即与江蓝纯生物联系

二、售后服务

细胞予重发	<ol style="list-style-type: none">1. 细胞运输中遭遇的各种问题, 细胞丢失瓶身破损、培养液严重漏液等, 重发。2. 收到细胞未开封, 如出现污染状况, 重发。3. 收到细胞 3 天内, 发现污染问题, 经核实后, 重发。4. 常温发货的细胞静置 2 小时后, 干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后, 绝大多数细胞未存活, 经核实后, 重发。5. 常温发货的细胞静置 22 小时并且未开封或干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后, 出现污染, 经核实后, 重发。6. 细胞活性问题, 请在收到产品 3 天内给我们提出真实的实验结果, 用台盼蓝染色法鉴定细胞活力, 经核实后, 重发。
--------------	--

细胞不重发

1. 客户操作造成细胞污染，不重发。
2. 客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。
3. 非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。
4. 细胞状态不好，未提供真实清晰的培养前 3 天的细胞状态照片，不重发。
5. 细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。
6. 收到细胞发现问题与客服人员沟通的时间证明大于 3 天的，不重发。