

JM109 大肠杆菌克隆菌株

细胞基本信息

名 称	JM109 大肠杆菌克隆菌株
货 号	JSY-CC3487
品 牌	金少源生物
规 格	100μl
抗 性	无抗
储 存	-20℃
基因型	endA1 recA1 gyrA96 thi-1 hsdR17 (rk-,mk+) relA1 supE44 D (lac-proAB) [F' traD36 proAB laqI qZΔM15]
培养基	LB
菌株类别	大肠杆菌克隆菌
培养条件	37℃，有氧，LB
质粒转化	42℃热激
保存方式	20%甘油，-20℃
基本应用	用于基因克隆
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。laql qZΔM15 的存在使 JM109 可用于构建克隆，蓝白斑筛选实验。
供应范围	仅供限于科研实验研究
运输方式	低温快递运输
菌株优势	金少源菌株库拥有 200 种菌株，遗传性状一致
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，请立即与金少源生物联系

售后服务

细胞予重发

1. 细胞运输途中遭遇的各种问题，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。

细胞不予重发

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。

备 注:

金少源生物客户在细胞培养过程中, 有任何技术问题可以拨打免费服务电话 4008-723-722,

我们随时给予实验中的解答。