

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	JN-CC0195
菌株品牌	纪宁生物
细胞规格	100μl
菌株抗性	无抗
储存条件	-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。laqI 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	纪宁生物菌株库拥有 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，请立即与纪宁生物联系

二、售后服务

细胞予重发	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。
三、特别说明	
上海纪宁生物客户在购买本公司的细胞过程中，有任何技术问题或实验问题，都可以拨打我们的免费服务电话 15800441226 / 021-54721350，我们随时给予技术中 / 实验中的免费解答。	