

C43(DE3)大肠杆菌表达菌株

一、基本信息

菌株名称	C43(DE3)大肠杆菌表达菌株
菌株编号	JLC_K7105
菌株品牌	江蓝纯生物
基因型	F-ompT hsdSB (rB- mB-) gal dcm (DE3)
菌株抗性	无
培养基	LB
菌株类别	大肠杆菌
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	用于蛋白表达
菌株简介	C43(DE3) 菌株均起源于 BL21(DE3) , 其优点是可以高效表达毒性蛋白或疏水性蛋白。C41(DE3) 跟 BL21(DE3) 的区别在于其基因组含有至少一个未知突变, 这个未知突变使其获得了高效表达毒性蛋白的能力, 此突变位点参与大肠杆菌表达毒性蛋白时的细胞死亡途径。C43(DE3) 来源于 C41(DE3) , 是通过筛选 C41(DE3)对另一个不同毒性蛋白的抗性菌株获得。C43(DE3) 菌株具有比 C41(DE3)更强的表达毒性蛋白和疏水性蛋白的能力, 所以说 C43(DE3) 菌株与 BL21(DE3)相比拥有至少两个未知突变, 正是

	这两个未知突变使其获得了更广泛的表达毒性蛋白或疏水性蛋白的能力。此菌株含有 DE3 区，可同时表达 T7 RNA 聚合酶和大肠杆菌 RNA 聚合酶，可用于 pET 系列，pGEX，pMAL 等质粒的蛋白表达。
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	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。