

BL21(DE3)大肠杆菌表达菌株

一、基本信息

菌株名称	BL21(DE3)大肠杆菌表达菌株
菌株编号	JLC_K7106
菌株品牌	江蓝纯生物
细胞规格	100μl
储存条件	-20℃
基因型	F- ompT hsdS(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℃, 有氧, LB
质粒转化	42℃热激
诱导方式	IPTG 或乳糖及其类似物
保存方式	20%甘油, -20℃
基本应用	用于蛋白表达
菌株简介	BL21(DE3)是大肠杆菌表达菌株, 是以 T7 RNA 聚合酶为表达系统的高效外源基因的蛋白表达宿主, T7 噬菌体 RNA 聚合酶基因的表达受控于λ噬菌体 DE3 区的 lacUV5 启动子, 该区整合于 BL21 的染色体上。

	该菌株适合于非毒性蛋白的表达。
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。