



BL21 大肠杆菌表达菌株

细胞基本信息

名称	BL21 大肠杆菌表达菌株
货号	TW-CC3853
品牌	通蔚生物
规格	100 μ l
基因型	E. coli B F- dcm ompT hsdS(rB- mB-) gal [malB+]K-12(λ S)
抗性	无
储存	-20 $^{\circ}$ C
培养基	LB
菌株类别	大肠杆菌
培养条件	37 $^{\circ}$ C, 有氧, LB
质粒转化	42 $^{\circ}$ C热激
保存方式	20%甘油, -20 $^{\circ}$ C
基本应用	用于蛋白表达
菌株简介	BL21 是最早开发的用于原核表达的菌株，BL21 (DE3)、Rosetta、OrigamiB(DE3) 等一系列原核表达菌株均来源于 BL21 菌株。该菌株主要用于非毒性蛋白的表达，不含 T7 RNA 聚合酶，所以不能用于由 T7 启动子驱动的表达(如：pET 系列)；但含有大肠杆



	菌 RNA 聚合酶, 可以用于 tac 或 trc 等使用大肠杆菌 RNA 聚合酶的原核系统的表达 (如: pGEX, pMAL 质粒)
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	通蔚生物菌株库拥有 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, 请立即与通蔚生物联系
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。
特别说明	上海通蔚生物 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 021-54845833/15800441009 ，我们随时给予实验中的免费解答。