

BL21-AI 大肠杆菌表达菌株

细胞基本信息

名 称	BL21-AI 大肠杆菌表达菌株
货 号	JSY-CC3496
品 牌	金少源生物
基因型	F- ompT gal dcm lon hsdSB(rB- mB-) araB::T7RNAP-tetA
抗 性	Tet
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
保存方式	20%甘油，-20℃
基本应用	用于蛋白表达
菌株简介	BL21-AI 是一种大肠杆菌表达菌株，来源于 BL21 菌株，是大肠杆菌 B/r 型菌株 (E.coli B/r)。在 araBAD 操纵子的 araB 位点含有 T7 RNA 聚合酶基因，T7 RNA 聚合酶基因的表达可以通过 L-阿拉伯糖或者葡萄糖来调节，但菌株不含有 lon 蛋白酶。BL21-AI 菌株的最大蛋白表达量往往低于 BL21(DE3)。BL21-AI 是膜外蛋白酶 ompT 的缺陷型菌株，该酶的缺失能够有效防止表达的异源目的蛋白在细菌体内的降解。
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。