

## BL21-AI 大肠杆菌表达菌株

### 一、基本信息

菌株名称	BL21-AI 大肠杆菌表达菌株
菌株编号	JLC_K7083
菌株品牌	江蓝纯生物
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。
基因型	F- ompT gal dcm lon hsdSB(rB- mB-) araB::T7RNAP-tetA
菌株抗性	Tet
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

供应范围	仅供限于科学实验研究
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

<b>细胞予重发</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 收到细胞未开封，如出现污染状况，重发。</li> <li>3. 收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后，重发。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>
<b>细胞不重发</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 客户操作造成细胞污染，不重发。</li> <li>2. 客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。</li> <li>3. 非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。</li> <li>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。</li> <li>5. 细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。</li> <li>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。</li> </ol>

