



## BL21 大肠杆菌表达菌株

一、基本信息	
菌株名称	BL21 大肠杆菌表达菌株
菌株编号	JN-CC0201
菌株品牌	纪宁生物
细胞规格	100μl
基因型	E. coli B F- dcm ompT hsdS(rB- mB-) gal [malB+]K-12(λS)
菌株抗性	无
储存条件	-20°C
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	BL21 是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	仅供限于科学实验研究
运输方式	低温快递运输
菌株优势	纪宁生物菌株库拥有 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, 请立即与纪宁生物联系

## 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>

### 三、特别说明

上海纪宁生物客户在购买本公司的细胞过程中，有任何技术问题或实验问题，都可以拨打我们的免费服务电话 **15800441226 / 021-54721350**，我们随时给予技术中 / 实验中的免费解答。