



# BL21(DE3)大肠杆菌表达菌株

## 细胞基本信息

|      |  |
|------|--|
| 名称   | BL21(DE3)大肠杆菌表达菌株  |
| 货号   | TW-CC3880  |
| 品牌   | 通蔚生物   |
| 规格   | 100 $\mu$ l  |
| 储存   | -20 $^{\circ}$ C   |
| 基因型  | F- ompT hsdS(rB-mB-)gal dcm(DE3)   |
| 抗性   | 无  |
| 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  |
| 诱导方式 | IPTG 或乳糖及其类似物  |
| 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(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 $\lambda$ 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   |
| 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                         |
| <b>售后服务</b>   |  |
| <b>细胞予重发</b>  | 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， <b>重发</b> 。                    |
|               | 2.收到细胞未开封，如出现污染状况， <b>重发</b> 。                                   |
|               | 3.收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后， <b>重发</b> 。                             |
|               | 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， <b>重发</b> 。   |
|               | 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， <b>重发</b> 。   |
|               | 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， <b>重发</b> 。 |
| <b>细胞不予重发</b> | 1.客户操作造成细胞污染， <b>不重发</b> 。                                       |
|               | 2.客户严重操作失误致细胞状态不好， <b>不重发</b> 。                                  |
|               | 3.非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好， <b>不重发</b> 。                              |
|               | 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， <b>不重发</b> 。                    |
|               | 5.细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的， <b>不重发</b> 。                              |



|      |  |
|------|--|
|      | 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。 |