

Origami B(DE3)pLysS 大肠杆菌表达菌

| 一、基本信息 | |
|--------|--|
| 菌株名称 | Origami B(DE3)pLysS 大肠杆菌表达菌 |
| 菌株编号 | JLC_K7103 |
| 菌株品牌 | 江蓝纯生物 |
| 菌株抗性 | kan /tet/Chl |
| 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 | <p>Origami B host strains carry the same mutations in trxB and gor as the original Origami strains, except that they are derived from a lacZY mutant of BL21 to enable precise control of expression levels by adjusting the concentration of IPTG. Thus the Origami B strains combine the desirable characteristics of BL21, Tuner™, and Origami strains in one strain background. The mutations in trxB and gor are selectable on kanamycin and tetracycline, respectively; therefore, these strains cannot be used with plasmids that can only selected with kanamycin or tetracycline. These</p> |

| | |
|------|--|
| | <p>strains also include the lon and ompT deficiencies of BL21, which increase protein stability. DE3 indicates that the host is a lysogen of λDE3, and therefore carries a chromosomal copy of the T7 RNA polymerase gene under control of the lacUV5 promoter. Such strains are suitable for production of protein from target genes cloned in pET vectors by induction with IPTG. pLysS strains express T7 lysozyme, which further suppresses basal expression of T7 RNA polymerase prior to induction, thus stabilizing pET recombinants encoding target proteins that affect cell growth and viability.</p> |
| 供应范围 | 仅供限于科研实验研究 |
| 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

| | |
|---------------------|---|
| <p>细胞予重发</p> | <ol style="list-style-type: none"> 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。