



Rosetta(DE3)大肠杆菌表达菌株

| 一、基本信息 | |
|--------|---|
| 菌株名称 | Rosetta(DE3)大肠杆菌表达菌株 |
| 菌株编号 | JN-CC0233 |
| 菌株品牌 | 纪宁生物 |
| 基因型 | F- ompThsdSB(rB- mB-) gal dcm (DE3)pRARE2(CamR) |
| 菌株抗性 | Chl |
| 培养基 | LB |
| 菌株类别 | 大肠杆菌 |
| 培养条件 | 37°C, 有氧, LB |
| 菌株简介 | <p>Rosetta 系列菌株来源于 BL21 系列宿主菌, 该系列菌株含有原本在大肠杆菌中稀少的真核细胞密码子, 增加了真核细胞的蛋白表达水平。Rosetta(DE3)菌株含有 pRARE 质粒, 能够提供 AUA, AGG, AGA, CUA, CCC, 和 GGA 稀有密码子的 tRNA, 该质粒具有氯霉素抗性。Rosetta(DE3)通过提供稀有密码子, 使得该宿主菌相对于其他大肠杆菌, 能够提供更加通用的蛋白质表达, 从而提升目的蛋白表达水平。DE3 是溶源性的 λDE3, 所以带有 T7 RNA 聚合酶的染色体拷贝。该菌株适用于 pET 系列载体, 及其他 T7 启动子系列载体。</p> |
| 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 | 仅供限于科研实验研究 |
| 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

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

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。