

Rosetta(DE3)大肠杆菌表达菌株

细胞基本信息

名称	Rosetta(DE3)大肠杆菌表达菌株
货号	JSY-CC3582
品牌	金少源生物
基因型	F- ompThsdSB(rB- mB-) gal dcm (DE3)pRARE2(CamR)
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。</p> <p>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>
抗性	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
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	金少源菌株库拥有 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，请立即与金少源生物联系

售后服务

细胞予重发

1. 细胞运输途中遭遇的各种问题，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。

细胞不予重发

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。

备注:

金少源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 4008-723-722,

我们随时给予实验中的解答。