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	JLC_K7111
菌株品牌	江蓝纯生物
基因型	F– ompThsdSB(rB- mB-) gal dcm (DE3)pRARE2(CamR)
菌株抗性	Chl
培养基	LB
菌株类別	大肠杆菌
培养条件	37℃,有氧,LB
菌株简介	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。
质粒转化	42℃热激
保存方式	20%甘油, -20℃

本产品仅供科研使用 <u>www.jkbio.cn</u> 订购热线: 021-54720761

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	
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		
细胞予重发	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。	