

Tuner(DE3)pLysS 菌株

一、基本信息	
菌株名称	Tuner(DE3)pLysS 菌株
菌株编号	JN-CC0194
菌株品牌	纪宁生物
基因型	F- ompT hsdSB(rB- mB-)gal dcm lacY1(DE3)pLysS (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
质粒转化	42°C热激
保存方式	20%甘油, -20°C
基本应用	用于基因克隆
菌株简介	<p>Tuner strains are lacZY deletion mutants of BL21 and enable adjustable levels of protein expression throughout all cells in a culture. The lac permease (lacY) mutation allows uniform entry of IPTG into all cells in the population, which produces a concentration-dependent, homogeneous level of induction. By adjusting the concentration of IPTG, expression can be regulated from very low levels up to the robust, fully induced levels commonly associated with pET</p>



	<p>vectors. Lower-level expression may enhance the solubility and activity of difficult target proteins. 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
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
<h2>二、售后服务</h2>	
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。	