



## Tuner(DE3)菌株

一、基本信息	
菌株名称	Tuner(DE3)菌株
菌株编号	JN-CC0223
菌株品牌	纪宁生物
菌株抗性	无
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>Tuner 系列菌株是 LacZY 去除的 BL21 突变菌株, 这可以通过细胞培养来调节蛋白表达水平。lac 通透酶(lacY)突变使得 IPTG 能够进入所有的细胞菌内。不像乳糖或者阿拉伯糖, IPTG 是一个可以通过 lac 通透酶途径进入细胞内的诱导剂。这使得菌株可以使得 IPTG 的蛋白诱导具有 IPTG 的浓度依赖性。与 pET 系列载体联合使用, 可以使得蛋白表达从低表达水平到超高表达水平进行有效调节。蛋白表达水平低的情况下, 目的蛋白可能会</p> <p>具有更好的可溶性和生理活性。</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

## 二、售后服务

<b>细胞予重发</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2.收到细胞未开封，如出现污染状况，重发。</li> <li>3.收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后，重发。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>
<b>细胞不重发</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.客户操作造成细胞污染，不重发。</li> <li>2.客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。</li> <li>3.非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。</li> <li>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。</li> <li>5.细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。</li> <li>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。</li> </ol>

## 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。