

DB3.1 大肠杆菌克隆菌株

一、基本信息	
菌株名称	DB3.1 大肠杆菌克隆菌株
菌株编号	JLC_K7081
菌株品牌	江蓝纯生物
细胞规格	100 μ l
菌株简介	DB3.1 属于大肠杆菌克隆型菌种，DB3.1 大肠杆菌菌株基因组中含有 <i>gyrA462</i> 基因，赋予其对 λ 嗜菌体的 <i>ccdB</i> 毒性基因的抗性，特别适用于构建或扩繁含有 <i>ccdB</i> 基因的质粒载体（例如 GATEWAY System Vector），此菌株具有链霉素抗性。DB3.1 需要在 37 $^{\circ}$ C 有氧的条件下培养，可以使用 20% 的甘油在 -80 $^{\circ}$ C 进行保种。用此大肠杆菌转化质粒，可采用 42 $^{\circ}$ C 热激，进行转化。
基因型	F- <i>gyrA462</i> <i>endA1</i> <i>glnV44</i> Δ (<i>sr1-recA</i>) <i>mcrB</i> <i>mrr</i> <i>hsdS20</i> (<i>rB-</i> , <i>mB-</i>) <i>ara14</i> <i>galK2</i> <i>lacY1</i> <i>proA2</i> <i>rpsL20</i> (<i>Smr</i>) <i>xyl5</i> Δ <i>leu</i> <i>mtl1</i>
菌株抗性	Str
储存条件	-20 $^{\circ}$ C
培养基	LB
菌株类别	大肠杆菌
培养条件	37 $^{\circ}$ 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	仅供限于科学实验研究
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	<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

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。