

BL21trxB(DE3)大肠杆菌表达菌株

一、基本信息	
菌株名称	BL21trxB(DE3)大肠杆菌表达菌株
菌株编号	JLC_K7092
菌株品牌	江蓝纯生物
基因型	F-ompT hsdSB (rB- mB-) gal dcm trxB15::kan(DE3)
菌株简介	<p>BL21 Trxb (DE3)菌株是常用的重组蛋白表达大肠杆菌菌株，可用 37°C，LB，有氧的方式培养，该菌株有利于目的蛋白二硫键在细胞质中的形成，能有效提高含二硫键蛋白的正确折叠和表达。BL21 Trxb 宿主菌拥有与 AD494 菌株相同的硫氧还蛋白还原酶突变体(thioredoxin reductase mutation, Trxb)突变体。</p> <p>该菌株来源于 BL21 菌株。由于含有 Trxb 蛋白的宿主菌能够有效提高细胞质内二硫键形成，他们能够提高目的蛋白的正确折叠率。该宿主菌具有卡那霉素抗性，所以这个菌株只能用于氨苄霉素抗性的质粒表达。DE3 是溶源性的 λDE3，所以在 lacUV5 启动子下携带有 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>
菌株抗性	Kan
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℃
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	<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。

