



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	JN-CC0214
菌株品牌	纪宁生物
基因型	F-ompT hsdSB (rB- mB-) gal dcm trxB15::kan(DE3)
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°C
基本应用	用于蛋白表达
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。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</p>



	表达。DE3 是溶源性的 λ DE3, 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。
供应范围	仅供限于科学实验研究
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

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。

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。