



BL21trxB(DE3)大肠杆菌表达菌株

细胞基本信息

名称	BL21trxB(DE3)大肠杆菌表达菌株
货号	TW-CC3866
品牌	通蔚生物
基因型	F-ompT hsdSB (rB- mB-) gal dcm trxB15::kan(DE3)
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</p>



	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>该菌株适用于 pET 系列载体，及其他 T7 启动子系列载体。</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	通蔚生物菌株库拥有 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，请立即与通蔚生物联系
售后服务	
细胞予重发	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 。
细胞不予重发	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。
特别说明	上海通蔚生物 客户在细胞培养过程中，有任何技术问题可以拨打免费服务电话 021-54845833/15800441009 ，我们随时给予实验中的免费解答。