

BL21trxB(DE3)大肠杆菌表达菌株

基本信息

菌株名称	BL21trxB(DE3)大肠杆菌表达菌株
菌株品牌	酶联生物
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	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。
供应范围	仅供限于科研实验研究使用
运输方式	低温快递运输
菌株优势	酶联生物菌株库拥有 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，请立即与酶联生物联系

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

客户买细胞就找上海酶联生物, 稳定传代, 无污染, 包存活, 提供整体课题外包服务, 光学成像, 流式实验, 电镜实验, 动物实验, 病理实验, 分子生物学实验, 细胞实验等, 严格把控产品质量, 所有细胞产品均有细胞鉴别、无菌检查、支原体检查, 为科研人员提供可靠放心的产品。