

Tuner(DE3)菌株

基本信息

菌株名称	Tuner(DE3)菌株
菌株编号	ml-CC1211
菌株品牌	酶联生物
菌株抗性	无
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	Tuner 系列菌株是 LacZY 去除的 BL21 突变菌株, 这可以通过细胞培养来调节蛋白表达水平。lac 通透酶(lacY)突变使得 IPTG 能够进入所有的细胞菌内。不像乳糖或者阿拉伯糖, IPTG 是一个可以通过 lac 通透酶途径进入细胞内的诱导剂。这使得菌株可以使得 IPTG 的蛋白诱导具有 IPTG 的浓度依赖性。与 pET 系列载体联合使用, 可以使得蛋白表达从低表达水平到超高表达水平进行有效调节。蛋白表达水平低的情况下, 目的蛋白可能会具有更好的可溶性和生理活性。
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。