



Tuner(DE3)菌株

细胞基本信息

名 称	Tuner(DE3)菌株
货 号	TW-CC3875
品 牌	通蔚生物
抗 性	无
培养基	LB
菌株类别	大肠杆菌
培养条件	37℃，有氧，LB
质粒转化	42℃热激
保存方式	20%甘油，-20℃
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
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。



本细胞仅供科研使用，不得用于其他用途 订购热线： 021-54845833/15800441009

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。
------	--