



# XL1-Blue 大肠杆菌克隆菌株

## 细胞基本信息

名称	XL1-Blue 大肠杆菌克隆菌株
货号	TW-CC3882
品牌	通蔚生物
规格	100 $\mu$ l
储存	-20 $^{\circ}$ C
基因型	recA1 endA1 gyrA96 thi-1 hsdR17 supE44 relA1 lac [F' proAB lacIqZ $\Delta$ M15 Tn10 (Tet')]
抗性	Tet
培养基	LB
菌株类别	大肠杆菌
培养条件	37 $^{\circ}$ C, 有氧, LB
质粒转化	42 $^{\circ}$ C热激
保存方式	20%甘油, -20 $^{\circ}$ C
基本应用	用于基因克隆
菌株简介	XL1-Blue 是大肠杆菌菌株, 该菌株能保证高拷贝质粒稳定复制, recA1 和 endA1 的突变有利于插入 DNA 的稳定和高纯度质粒 DNA 的提取。hsdR17 突变导致 EcoK 核酸内切酶



	系统缺失，增强了外源 DNA 的稳定性和提取质量。lacIqZ <sup>Δ</sup> M15 的存在使 XL1-Blue 菌株可用于蓝、白斑筛选。42°C 热激处理可将质粒成功转入 XL1-Blue 中。
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
<b>售后服务</b>	
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。
<b>特别说明</b>	<b>上海通蔚生物</b> 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 <b>021-54845833/15800441009</b> ，我们随时给予实验中的免费解答。