

AGL1 菌株

一、基本信息

菌株名称	AGL1 菌株
菌株编号	JLC_K7122
菌株品牌	江蓝纯生物
细胞规格	100 μ l
菌株抗性	Rif+Str
基因型	C58 RecA (rif R/carbR) Ti pTiBo542DT-DNA (strepR) Succinamopine
菌株简介	<p>AGL1 菌株为 C58, RecA 型背景, 核基因中含有筛选标签——利福平抗性基因 rif 和羧苄青霉素抗性基因 carb, 为了便于转化操作, 此菌株携带一无自身转运功能的琥珀碱型 Ti 质粒 pTiBo542DT-DNA, 此质粒含有 vir 基因(vir 基因是 T-DNA 插入植物基因组必需的元件, pTiBo542DT-DNA 质粒自身的 T-DNA 转移功能被破坏, 但可以帮助转入的双元载体 T-DNA 顺利转移)。pTiBo542DT-DNA 型 Ti 质粒含有筛选标签: strep, 赋予 AGL1 菌株链霉素抗性, 适用于水稻、拟南芥、杨树等植物的转基因操作。AGL1 菌株以 28$^{\circ}$C 有氧的培养方式在 LB 或 YEB 上培养, 用 30% 的甘油可保藏菌种。</p>
储存条件	-20 $^{\circ}$ C
培养基	YEB
菌株类别	农杆菌
培养条件	28 $^{\circ}$ C, 有氧, YEB

质粒转化	电转、化转
保存方式	30%甘油, -20℃
基本应用	转基因
供应范围	仅供限于科研实验研究
运输方式	低温快递运输
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, 请立即与江蓝纯生物联系

二、售后服务

细胞予重发	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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。