



# AGL1 菌株

## 细胞基本信息

名称	AGL1 菌株
货号	TW-CC3499
品牌	通蔚生物
规格	100 $\mu$ l
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<math>^{\circ}</math>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	-20 $^{\circ}$ C
培养基	YEB
菌株类别	农杆菌



培养条件	28℃，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
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>	
<b>细胞予重发</b>	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， <b>重发</b> 。
	2.收到细胞未开封，如出现污染状况， <b>重发</b> 。
	3.收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后， <b>重发</b> 。
	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， <b>重发</b> 。
	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， <b>重发</b> 。
	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， <b>重发</b> 。
<b>细胞不予重发</b>	1.客户操作造成细胞污染， <b>不重发</b> 。
	2.客户严重操作失误致细胞状态不好， <b>不重发</b> 。



	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。