

# AGL1 菌株

一、基本信息	
菌株名称	AGL1 菌株
菌株编号	JN-CC0244
菌株品牌	纪宁生物
细胞规格	100 $\mu$ 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<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	仅供限于科学实验研究
运输方式	低温快递运输
菌株优势	纪宁生物菌株库拥有 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, 请立即与纪宁生物联系

## 二、售后服务

<b>细胞予重发</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2.收到细胞未开封, 如出现污染状况, 重发。</li> <li>3.收到细胞 3 天内, 发现污染问题, 经核实后, 重发。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>
--------------	---



**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。

**三、特别说明**

上海纪宁生物客户在购买本公司的细胞过程中，有任何技术问题或实验问题，都可以拨打我们的免费服务电话 **15800441226 / 021-54721350**，我们随时给予技术中 / 实验中的免费解答。