

# Y1HGold 菌株

## 细胞基本信息

名称	Y1HGold 菌株
货号	JSY-CC3550
品牌	金少源生物
规格	100 $\mu$ l
储存	-20 $^{\circ}$ C
抗性	无抗
培养基	YPDA
菌株类别	酵母菌
培养条件	28 $^{\circ}$ C, 有氧, YPDA
基因型	" MAT $\alpha$ , ura3-52, his3-200, ade2-101, trp1-901, leu2-3, 112, gal4 $\Delta$ , gal80 $\Delta$ , met-, MEL1"
质粒转化	电转
保存方式	30%甘油, -20 $^{\circ}$ C
基本应用	酵母单杂交
菌株简介	" Y1HGold 菌株是 Clontech 公司开发的 GAL4-AbA 酵母单杂系统用菌株, MAT $\alpha$ 型, 可直接转化质粒进行筛库试验。Transformation marker 为: ura3, leu2; 报告基因为: AbAr。Y1HGold -GAL4-AbA 酵母单杂系统需要两种质粒配套使用: pAbAi 和 PGADT7。质粒 pAbAi 的筛选标志为 URA, 用于表达 pBait-AbAi construct (1~3 个 bait DNA

	<p>序列重复串联后克隆到 pAbAi 中); 质粒 PGADT7 的筛选标志为 LEU, 用于表达 AD(GAL4 C 端 768 ~881 位氨基酸)与目标蛋白 (Prey) 的融合蛋白。GAL4-AbA 酵母单杂系统原理 Aureobasidin A (AbA)是一种环酯肽抗生素,在低浓度(0.1-0.2ug/ml)下即可对酵母产生毒性。基因组中整合了 pBait-AbAi 的酵母菌株 (Bait-Reporter Yeast Strains), 当猎物蛋白 (Prey) 结合到诱饵序列 (Bait DNA) 上, GAL4 AD 就会激活 AbAr 的表达, 从而能够在含有抗生素 AbA 的培养基上生长。AbAr 与营养缺陷报告基因相比具有更低背景的优点,可以降低酵母单杂假阳性发生的概率。在 28°C 有氧的条件下, Y1HGold 菌株在无抗性的 YPDA 上生长, 使用 30%的甘油可保藏菌种。”</p>
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	金少源菌株库拥有 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, 请立即与金少源生物联系

## 售后服务

### 细胞予重发

1. 细胞运输途中遭遇的各种问题, 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。

### **备注：**

**金少源生物**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 4008-723-722, 我们随时给予实验中的解答。