



# Y1HGold 菌株

## 细胞基本信息

名称	Y1HGold 菌株
货号	TW-CC3477
品牌	通蔚生物
细胞规格	100 $\mu$ l
储存	-20 $^{\circ}$ C
菌株抗性	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:



	<p>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 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>
<p><b>供应范围</b></p>	<p>仅供限于科研实验研究</p>
<p><b>运输方式</b></p>	<p>低温快递运输</p>
<p><b>菌株优势</b></p>	<p>通蔚生物菌株库拥有 200 种菌株，遗传性状一致</p>
<p><b>特别说明</b></p>	<p>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</p>
<p><b>售后服务</b></p>	
<p><b>细胞予重发</b></p>	<p>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></p>
	<p>2.收到细胞未开封，如出现污染状况，<b>重发。</b></p>
	<p>3.收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后，<b>重发。</b></p>
	<p>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></p>



	<p>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。</p> <p>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。</p>
细胞不予重发	<p>1.客户操作造成细胞污染，不重发。</p> <p>2.客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。</p> <p>3.非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。</p> <p>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。</p> <p>5.细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。</p> <p>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。</p>
特别说明	<p>上海通蔚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 021-54845833/15800441009，我们随时给予实验中的免费解答。</p>