



Y2Hgold[pGBKT7]

Cat.NO. ZCS306

目录编号	产品名称	包装单位
■ ZCS306	Y2Hgold[pGBKT7]	0.3ml

传代次数: 为保证菌株特性的稳定, 传代不可超过3代以上。

储存: -80°C 一年有效。

产品介绍:

在酵母转录激活活性检测实验中, 将转录因子X与pGBKT7融合表达, 转化酵母后得到Y2Hgold[pGBKT7-X]。若转录因子X对下游基因为转录激活作用, 会激活酵母体内报告基因的表达。与对照菌株Y2Hgold[pGBKT7]相比, Y2Hgold[pGBKT7-X]菌株能在缺陷型培养基上生长。

Y2Hgold[pGBKT7]为转入质粒pGBKT7的Y2Hgold酵母菌, 可作为酵母转录激活活性检测对照菌株使用。

基本信息:

培养基: SD/-Trp

菌株类别: Y2Hgold[pGBKT7]可作为酵母转录激活活性检测对照菌株

培养条件: 28-30°C, 有氧

使用方法:

收到菌液及时四区划线活化, 挑取单克隆在SD/-Leu/-Trp中培养到生长对数中后期加入终浓度30%无菌甘油保种, 分装置于-80°C保存, 避免反复化冻。建议超净台内划线涂板, 避免杂菌污染。

注意事项:

1. 酵母菌在YPD培养基上会变粉, 是正常现象, 可以由此特性鉴别是否为酵母菌。
2. 酵母菌种化冻1-2次活性下降, 不建议直接长期保存。
3. 活化保种的种管建议分装保存, 反复冻融菌株活力下降。
4. 本产品仅可用于实验室研究, 不能用于动物, 人体以及作为食品添加剂等用途。
5. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。