



ZOMANBIO

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

版本号: 2022-11-20

AH109[pGBKT7-53+pGADT7-T]

Cat.NO. ZCS304

目录编号

■ ZCS304

产品名称

AH109[pGBKT7-53+pGADT7-T]

包装单位

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℃ 一年有效。

产品介绍:

pGBKT7-53在酵母细胞中能够表达融合蛋白GAL4 DNA-BD-c-Myc-p53, pGADT7-T在酵母细胞中能够表达融合蛋白GAL4 DNA-AD-HA-large-T-antigen。p53和large-T-antigen在酵母中可相互作用, 因此将这两种质粒共转化酵母后可作为阳性对照。

AH109[pGBKT7-53+pGADT7-T]为转入质粒pGBKT7-53和质粒pGADT7-T的AH109酵母菌, 作为酵母双杂阳性对照菌株使用。

基本信息:

培养基: SD/-Leu/-Trp

菌株类别: 即用型酵母双杂阳性对照菌株

培养条件: 28-30℃, 有氧

菌株的最佳3-AT浓度*: 大于100mM(SD/-His/-Leu/-Trp)

*注: 在不同浓度3-AT(10mM、20mM、30mM、40mM、50mM、60mM、70mM、80mM)平板上, 出现的酵母菌斑最少或者完全没有, 即为最佳的3-AT浓度。

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℃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。