Order: 010-62617225
Technical: 010-62979301
Email: zomanbio@126.com

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:2026-11-03

NMY51[pTSU2-APP+pNubG-Fe65]阳性对照菌

Cat.NO. ZCS315

目录编号	产品名称	包装单位
■ ZCS315	NMY51[pTSU2-APP+pNubG-Fe65]阳性对照菌	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:

本产品为转入质粒 pTSU2-APP 和质粒 pNubG-Fe65 的 NMY51 酵母菌, 作为膜系统酵母双杂阳性对照菌株使用。APP与Fe65是已知的强互作蛋白对。当诱饵蛋白Cub-APP与猎物蛋白NubG-Fe65靠近后, 泛素N端与C端互补重组, 转录激活因子LexA-VP16被泛素特异性蛋白酶(UBP)切割释放, 进而激活报告基因。

基本信息:

培养基: SD/-Leu/-Trp

菌株类别: NMY51[pTSU2-APP+pNubG-Fe65]阳性对照菌

培养条件: 28-30℃, 有氧

使用方法:

1:取甘油菌10-50μL至SD培养基(平板)上进行划线。置于培养箱28-30℃培养3-5 d。

2:挑选单克隆接种到新的SD培养基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. 收到菌株后, 尽快活化, 分装保存
2. 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。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
4. 使用甘油菌时可不完全融解, 在甘油菌表面蘸取少量涂布固体琼脂平板即可, 也可完全融解后使用, 但随着冻融次数的增加, 菌株的活力会逐渐下降。