



ZOMANBIO

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

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:2026-08-03

多形汉逊酵母菌株 Ogataea polymorpha

Cat.NO. ZK8127

目录编号

■ ZK8127

产品名称

多形汉逊酵母菌株

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°C 一年有效。

产品介绍:

NCYC495是多形汉逊酵母(Ogataea polymorpha, 亦称为Hansenula polymorpha)的一种野生型模式菌株。该菌株具有耐高温(最高可达50°C)和Crabtree阴性的特性, 能够天然利用木糖等碳源, 是工业生物技术中重要的微生物细胞工厂底盘。NCYC495常作为代谢工程的出发菌株, 通过基因改造用于生产重组蛋白、化学品(如脂肪酸和3-羟基丙酸)以及木质纤维素资源的高效转化。

基本信息:

原始编号: NCYC 495

缺陷型: -Leu-Ura

培养基: YPD/YM培养基

菌株类型: 酵母菌

培养条件: 28°C-43°C

保存方式: 20%甘油, -80°C

使用方法:

建议超净台内划线涂板, 得到单克隆后再进行其他实验操作, 避免杂菌污染。

注意事项:

1. 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。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 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。