

马克斯克鲁维酵母厂家马克斯克鲁维酵母添加量

产品名称	马克斯克鲁维酵母厂家马克斯克鲁维酵母添加量
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	1625.00/千克
规格参数	品牌:马克斯克鲁维酵母厂家 型号:食品级马克斯克鲁维酵母 产地:生产马克斯克鲁维酵母厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园 2号楼409室(注册地址)
联系电话	13338976321 17626436065

产品详情

马克斯克鲁维酵母厂家, 马克斯克鲁维酵母生产厂家, 马克斯克鲁维酵母, 马克斯克鲁维酵母价格, 马克斯克鲁维酵母报价

中文名称 马克斯克鲁维酵母

属名 *Kluyveromyces*

种名加词 *marxianus*

原始

模式菌株 模式菌株

主要用途 a:2:{i:0;s:4:分类;i:1;s:4:研究;}

特征特性 C1 D-葡萄糖: + ;C2 D-半乳糖: + ; C3 L-山梨糖: - ;C4 D-氨基葡萄糖: - ; C5 D-核糖: w,d,+ ; C6 D-木糖: + ;7 L-树胶醛糖: + ;C8 D-树胶醛糖: - ; C9 L-鼠李糖: - ;C10 蔗糖: + ;C11 麦芽糖: - ;C12 a,a-海藻糖: - ; C13 Me a-D-葡萄糖苷: - ;C14 纤维二糖: + ;C15 水杨苷: + ; C16 对苯二酚葡萄糖苷: + ;C17 蜜二糖: - ;C18 乳糖: + ;C19 棉子糖: + ;C20 松三糖: - ;C21 菊粉: + ;C22 淀粉: - ;C23 甘油: + ; C24 赤藻糖醇: - ;C25 核糖醇: d ;C26 木糖醇: + ;C27 L-阿拉伯糖醇: - ;C28 D-葡萄糖醇: + ;C29 D-甘露糖醇: d ;C30 半乳糖醇: - ;C31 肌醇: - ;C32 D-1,5-葡萄糖内酯: d ;C33 2-酮-D-葡萄糖酸盐(或酯): - ; C35 D-葡萄糖酸盐(或酯): - ;C36 D-

葡萄糖醛酸: - ;C37 D-半乳糖醛酸: - ; C38 DL-乳酸盐: + ;C39 琥珀酸盐(或酯): + ;C40 柠檬酸盐: - ; C41 甲醇:- ;C42 乙醇: + ;C43 1,2-二羟基丙烷: - ; C44 1,2-二羟基丁烷: + ;C45 奎宁酸: - ;C46 D-葡萄糖二酸: - ; C47 D-半乳糖酸: - 。 N1 硝酸盐: - ;N2 亚硝酸盐: - ;N3 乙胺: + ;N4 L-赖氨酸: + ; N5 尸胺: + ; N6 肌氨酸: - ;N7 肌氨酸酐: - ;N8 氨基葡萄糖: - ; N9 咪唑: - ;N10 D-色氨酸: + 。 V1 w/o 维生素: - ;V2 w/o 肌醇: + ;V3 w/o 泛酸盐: - ; V4 w/o 维生素H: - ;V5 w/o 维生素B1: + ;V6 w/o 维生素H & 维生素B1: - ;V7 w/o 维生素B6: + ;V8 w/o 维生素B6 & 维生素B1: + ;V9 w/o 烟酸: - ;V10 w/o 对氨基苯甲酸: + 。 O1 环己酰亚胺 0.01%: + ;O2 环己酰亚胺 0.1%: + ;O3 乙酸 1%: - 。 淀粉水解试验 (M1): - ;醋酸产生试验 (M2):- ; 尿素水解试验 (M3): - ;重氮基蓝B反应(M4) : - ;50% D-葡萄糖 (O4) : d ;60% D-葡萄糖 (O5) : - 。

耐受温度试验:在25 、 30 、 35 、 37 、 40 、 42 、 时生长,45 时生长或者不生长。

马克斯克鲁维酵母在食品添加剂、工业、农业和饲料行业中具有多种用途和用法。以下是一些常见的应用和用量：1. 食品添加剂： -
面包和糕点：用于提高发酵和膨松效果，添加量通常为面粉总重的0.5-2%。 -
调味品：用于增强食物的香味和味道，添加量根据具体产品而定。 -
酒类：用于发酵过程中的酵母活性，添加量根据具体产品而定。 2. 工业应用： -
生物燃料生产：用于生物乙醇和生物柴油的发酵过程，添加量通常为发酵物料总重的2-10%。 -
酿酒业：用于啤酒、葡萄酒等的发酵过程，添加量根据具体产品而定。 -
食醋生产：用于醋酸发酵过程中的酵母活性，添加量根据具体产品而定。 3. 农业应用： -
生物有机肥料：用于提供植物所需的氮、磷、钾等营养物质，添加量通常为土壤总重的1-2%。 -
植物生长调节剂：用于促进植物的生长和发育，添加量根据具体作物和生长阶段而定。 4. 饲料行业： -
家禽饲料：用于提供蛋白质和维生素等营养物质，改善饲料的消化吸收效果，添加量通常为饲料总重的0.1-0.5%。 -
家畜饲料：用于提高饲料的营养价值和饲料转化率，添加量根据具体动物和饲料配方而定。