

Gluzyme[®] Mono 10000 BG

本产品中的关键酶活性的提供者为葡萄糖氧化酶将葡萄糖氧化成葡萄糖酸，并伴随氧气分子还原为过氧化氢

产品特性

标称酶	葡萄糖氧化酶
标称活力	10000 GODU/g
颜色	黄色到淡褐色
物理形状	颗粒
颗粒大小	约50-212微米
密度近似值 (g/ml)	0.60

这一产品标化按活力计算方法进行，此方法依据诺维信公司ISO9001质量系统进行过程控制。如需更多信息请参阅活力计算方法数据表。

溶解性 "正常使用时，活性成分可以在任何浓度下溶于水。
其他配方组分会导致溶液混浊。"

颜色随批次的不同而不同。颜色的深浅不代表酶的活力高低。

产品规格

	下限	上限	单位
Glucose oxidase unit GODU	10000		/g
菌落总数	-	10000	/g
大肠菌群	-	30	/g
大肠杆菌	未检出		/25 g
沙门氏菌	未检出		/25 g
重金属		最大值30	mg/kg
铅		最大值5	mg/kg
砷		最大值3	mg/kg
镉		最大值0.5	mg/kg
汞		最大值0.5	mg/kg

酶制剂分析方法可以从客户中心或客服代表处获取。

成分

成分	大约%(重量/重量)
小麦粉, CAS no. 130498-22-5	77
葡萄糖氧化酶, CAS no. 9001-37-0*	12
氯化钠, CAS no. 7647-14-5	10
水, CAS no. 7732-18-5	1

*被定义为酶浓度(干物质基础)

过敏原

过敏原	包含的物质 ¹	过敏原	包含的物质 ¹
芹菜	无	软体动物	无
含麸质谷类 ^{2,4}	是	芥末	无
甲壳类动物	无	坚果 ³	无
鸡蛋	无	花生	无
鱼	无	芝麻	无
羽扇豆	无	黄豆	无
牛奶(含乳糖)	无	二氧化硫/亚硫酸盐, 大于10 mg/kg 或10 mg/l	无

物质定义遵循欧盟标签法规EU 1169/2011修订版的要求。清单中列出了21 USC 301 (美国) 和GB7718-2011 (中国) 法规中提到的过敏原种类。

例如: 小麦、黑麦、大麦、燕麦、斯佩尔特小麦(spelt)、卡姆小麦(kamut)

例如: 杏仁、榛子、核桃、腰果、山核桃、巴西坚果、开心果、澳洲坚果和昆士兰果(Queensland nut)

⁴ "无"表示: 不含谷蛋白, 即含量 < 20ppm (依据欧盟法规 828/2014)

产品数据表

生效日期 2020-07-14

营养价值

本产品具有的主要营养价: 1430 千焦/100克酶产品。

• 蛋白质		20 克/100克
• 脂肪		1 克/100克
• 碳水化合物		62 克/100克
- 纤维	(3 克/100克)	
• 灰分		10 克/100克
- 钠	(4 克/100克)	
• 水分		7 克/100克

转基因状态

本产品不是转基因生物。

生产菌种名称 Aspergillus oryzae

酶制剂产品是通过微生物发酵制作而成,但微生物不会存留在最终产品中。本生产菌株通过现代生物技术手段进行了改良。

储存条件

贮存温度: 0-10 °C (32-50 °F)

储存时必须保持包装完好,储存在干燥的环境中,并避免阳光直射。请按照使用建议使用,并在最佳使用期限到期日之前使用本产品,以避免增加使用剂量。

最佳使用期限到期日: 您可在分析证书或产品标签上找到最佳使用期限到期日。

若按建议的方式贮存并在生产日期后的24个月内使用,则本产品使用效果最佳。

诺维信保证最少在最佳使用日期前 12 个月将产品送达。

产品可以在常温下运输。交付后,按照建议储存条件存储。

安全与使用注意事项

酶是一种蛋白质。吸入粉尘或气溶胶可能致敏,并可能导致致敏个体产生过敏反应。有些酶在长时间接触后会刺激皮肤、眼睛和粘膜。更多关于安全使用产品的信息请参见安全数据表。

符合性

本产品符合世界粮农组织 (FAO) /世界卫生组织 (WHO)、食品添加剂联合专家委员会

(JECFA) 和食品化学药典 (FCC) 有关食品级酶制剂的纯度规定。

客户中心或销售代表可提供犹太认证证书和清真认证证书(Kosher and halal certificates)。

认证

诺维信是《联合国全球契约》和《联合国生物多样性公约》的签署方,并且通过“全球报告倡议组织”公布我们在可持续发展方面的表现。请前往 www.novozymes.com 网站查看我们所有的承诺。



食品安全

诺维信已进行了危害分析并制定了一部描述各个关键控制点 (CCPs) 的 HACCP 计划。HACCP 计划是以诺维信 GMP 条例施行的综合性前提方案 (comprehensive prerequisite program) 为基础。

本产品按照诺维信 HACCP 计划、GMP 条例,以及由诺维信质量管理体系控制的附加要求进行生产。

本产品符合联合国粮农组织和世卫组织的食品添加剂联合专家组和 FCC 关于霉菌毒素建议的纯度要求。本产品符合欧盟有关农药的法律。



包装信息

本产品有不同类型的包装。请联系销售代表了解详细信息。

欲知更多信息或联系我们当地的办公室,请访问 www.novozymes.com

法律、法规和/或第三方权利可能会不允许客户以某种方式进口、使用、加工和/或转销此处介绍的某些产品。若客户与诺维信之间就此类影响没有单独的书面协议,则本文档对此不做任何形式的表述或担保,而且本文档随时可能更改而不另行通知。