



Celluclast® 1.5 L

本产品中的关键酶活性的提供者为
纤维素酶水解纤维素中的(1,4)-β-D-葡萄糖苷键和其他beta-D-葡聚糖

产品特性

标称酶	纤维素酶
标称活力	700 EGU/g
颜色	褐色
物理形状	液体
密度近似值 (g/ml)	1.22
气味	轻微的发酸气味

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
内切葡聚糖酶单位EGU	700		/g
菌落总数	-	50000	/g
大肠菌群	-	30	/g
E. coli	未检出		/25 g
沙门氏菌	未检出		/25 g
重金属		最大值30	毫克/千克
铅		最大值5	毫克/千克
镉		最大值3	毫克/千克
铜		最大值0.5	毫克/千克
汞		最大值0.5	毫克/千克

酶制剂分析方法可以从客户中心或客服代表处获取。

成分

防腐剂	山梨酸钾
稳定剂	氯化钠 山梨醇

过敏原

过敏原	包含的物质 ¹	过敏原	包含的物质 ¹
牛肉	无	乳糖	无
胡萝卜	无	豆类	无
芹菜	无	羽扇豆	无
含麸质谷类 ²	无	牛奶	无
鸡肉	无	软体动物	无
可可粉	无	芥末	无
香菜	无	坚果 ³	无
玉米	无	花生	无
甲壳类动物	无	猪肉	无
鸡蛋	无	芝麻	无
鱼	无	黄豆	无
谷氨酸	无	二氧化硫/亚硫酸盐, 大	无
		于10 mg/kg 或10 mg/l	

¹物质是依据LeDa/ALBA和经修订的欧盟指令2000/13/EC和2007/68/EC而定义的

²例如: 小麦、黑麦、大麦、燕麦、斯佩尔特小麦 (spelt)、卡姆小麦(kamut)

³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)

营养价值

本产品具有的主要营养价 540 千焦/100克酶产品。

• 蛋白质	14 克/100克
• 多羟基化合物	30 克/100克
• 有机酸	0 克/100克
• 灰分	5 克/100克
- 钠	(1.95 克/100克)
• 水分	51 克/100克

生产菌株

生产菌株名称

Trichoderma reesei

"经由微生物深层发酵生产。该酶蛋白是从这些微生物中分离并提纯而得来的。"

Celluclast® 1.5 L

储存条件

贮存温度: 0-25 °C (32-77 °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。

保质期: 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18个月内使用, 则本产品使用效果最佳。

该产品可在常温下交货。交货后, 建议将产品贮存在0-10 °C/32-50 °F的温度下。

安全与使用注意事项

酶是一种蛋白质。吸入酶的粉末或悬浮微粒可能诱发过敏, 并有可能导致敏感个体的过敏反应。如长时间接触某些酶, 则可能刺激皮肤, 眼睛和粘膜。欲了解如何安全处理酶产品和泄漏的详细信息, 请参阅产品安全数据说明书 (MSDS) 或安全手册。

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。

本产品按照诺维信的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。

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。

诺维信中国总部
北京市海淀区上地信息路14号
邮编: 100085

Tel. +86 10 6298 7888
Fax +86 10 6298 1281

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, 则本档对此不做任何形式的表述或担保, 而且本档随时可能更改而不另行通知。