

Alcalase®

2.4 L FG

本产品中的关键酶活性的提供者为
丝氨酸内切蛋白酶水解内部肽键

产品特性

标称酶	蛋白酶(Subtilisin)
标称活力	2.4 AU-A/g
颜色	褐色
物理形状	液体
密度近似值 (g/ml)	1.17
pH近似值	5.2

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
Protease unit AU-A	2.4		/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)
甘油, CAS no. 56-81-5	50
水, CAS no. 7732-18-5	41
蛋白酶(枯草菌素), CAS no. 9014-01-1*	9

*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}	无	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)

营养价值

本产品具有的主要营养价 650 千焦/100克酶产品。

• 蛋白质	9 克/100克
• 多羟基化合物	50 克/100克
• 水分	41 克/100克

转基因状态

本产品不是转基因生物。

生产菌种名称 Bacillus licheniformis

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。用于生产的微生物没有采用现代生物技术对其进行改良。

产品数据表

生效日期 2019-12-13

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 6 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。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。

novozymes.com