



## Lipozyme® 435

本产品中的关键酶活性的提供者为

脂肪酶将酯键水解成甘油酯

### 产品特性

标称酶	脂肪酶
标称活力	8000 PLU/g
颜色	白色
物理形状	固定化颗粒
密度近似值 (g/ml)	0.40
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
月桂酸丙酯单位 PLU	8000		/g
在 105 °C 干燥失重	-	3	%
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)
Acrylic(树脂), CAS no. -	78.80
脂肪酶, CAS no. 9001-62-1*	21
山梨酸钾, CAS no. 24634-61-5	0.20

\*被定义为酶浓度(干物质基础)

### 生产菌株

"由基因修饰的微生物深层发酵生产。该酶蛋白,就其本身来说并没有基因修饰,而是从这些微生物中分离并提纯而得来的。"

### 储存条件

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。

0-10 °C/32-50 °F 本产品最佳使用期限之前使用效果最佳。若贮存于最高贮存温度25 °C/77 °F,则应在本产品交货之日起的3个月内使用效果最佳。

### 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](http://www.novozymes.com) 网站查看我们所有的承诺。



### 食品安全

本产品根据FSSC 22000食品安全体系认证生产。



### 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。