

产品数据表

生效日期 2020-06-08

Novozym® 51003

本产品中的关键酶活性的提供者为

漆酶将各种酚类、苯胺、苯硫酚、金属离子复合物和其他化合物氧化成醌类或其他氧化化合物，并伴随发生氧气分子还原为水

产品特性

标称酶	漆酶
标称活力	1000 LAMU/g
颜色	褐色
物理形状	液体
密度近似值 (g/ml)	1.05
气味	轻微的发醇气味

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
Laccase unit LAMU	1000		/g
pH at 25°C	8.2	10.2	

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)
水, CAS no. 7732-18-5	66
丙二醇, CAS no. 57-55-6	25
蔗糖/右旋葡萄糖, CAS no. 57-50-1/50-99-7	4
漆酶, CAS no. 80498-15-3*	3
氨基乙酸, CAS no. 56-40-6	2

*被定义为酶浓度(干物质基础)

转基因状态

本产品不是转基因生物。

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: 0-25 °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。

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最佳使用期限到期日之前使用，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 3 个月将产品送达。

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。

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。



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/或转售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。