

Alcalase®

3.0 T

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	3 AU-A/g
颜色	灰白色或米白色
物理形状	颗粒
气味	轻微的发酵气味
溶解性	在常规使用方法下，能在任意的浓度、温度和pH条件下，溶于相关的使用溶液。

产品规格

	下限	上限	单位
Protease unit AU-A	3		/g
堆密度	1.0	1.3	g/ml
颜色L	72		HU
Laser diffraction <150 micron	-	0.5	%
Laser diffraction >1230 micron	-	3	%
Alcalase elutriation dust	-	209	ng/g
菌落总数	-	10000	/g

酶制剂分析方法可以从客户中心或客服代表处获取。

配方

配方成分	成分(w/w)
硫酸钠, CAS no. 7757-82-6	10-50
高岭土(Kaolin), CAS no. 1332-58-7	10-50
纤维素, CAS no. 9004-34-6	10-50
聚乙二醇, CAS no. 25322-68-3	1-10
二氧化钛, CAS no. 13463-67-7	1-10
糊精, CAS no. 9004-53-9	1-10
1,2-苯并异噻唑啉-3(2H)-1, CAS no. 2634-33-5	< 1

更多有关于产品危险成分的归类，请参考原材料安全数据表。

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，本产品至最佳使用期限到期日实际活力不低于标示活力

诺维信保证最少在最佳使用日期前 3 个月将产品送达。

产品数据表

生效日期 2020-08-18

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

客户中心或销售代表可提供犹太认证证书。

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。