

## 产品数据表

生效日期 2019-05-22

# Alcalase® 2.5 L

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	2.5 AU-A/g
颜色	琥珀色
物理形状	液体
特性	半透明的

### 产品规格

	下限	上限	单位
Protease unit AU-A	2.5		/g
pH at 25°C	4.9	5.5	
Viscosity at 25°C	-	100	cps
440 nm 的吸光度	-	2	
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)
水, CAS no. 7732-18-5	> 50
丙二醇, CAS no. 57-55-6	10-50
甲酸钠, CAS no. 141-53-7	1-10
山梨醇, CAS no. 50-70-4	1-10

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。

### 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](http://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](http://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。