Creative Enzymes®

Thermomyces lanuginosus 由来リパーゼ（組換え体）

Cat. No. NATZ-138

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	当社のリパーゼは、Thermomyces lanuginosus 由来の1,3位特異的リパーゼであり、エステル交換、相互エステル化、エステル加水分解および脱エステル化反□において高い触媒活性を発揮します。本製品は基質選□性が高く、分子のアルコール官能基および酸官能基の双方において、大きな側鎖や嵩高い置換基の存在を許容します。油脂改質、バイオディーゼル製造、洗剤製剤、ならびに食品用途におけるフレーバー開発に広く使用されています。
用途	トランス脂肪酸フリーのマーガリンおよびその他の製品の製造に適した高品質なトランス脂肪酸フリー油脂を製造します。

製品情報

種	サーモマイセス・ラヌギノーサス
由来	Aspergillus oryzae（麹菌）
形態	黄色の液体
活性	100 KLU/g
最適温度	20～50 ℃

保管・発送情報

保存方法	0~10℃