Creative Enzymes®

ネイティブムコール・ミエヘイリパーゼ

Cat. No. NATE-1609

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	トリアシルグリセロールリパーゼは、システム名トリアシルグリセロールアシルヒドロラーゼを持つ酵素です。この酵素は次の化学反□を触媒します：トリアシルグリセロール + H2O ↔ ジアシルグリセロール + カルボキシレート。
用途	Mucor mieheiからのリパーゼは、フレーバーエステルの合成を促進するために使用できます。Mucor mieheiからのリパーゼは、非水性酵素エステル化におけるマイクロ波照射の非熱効果を評価する研究で使用されました。また、バッチリアクター内で固定化リパーゼを使用してバージンココナッツオイルの加水分解を調□する研究でも使用されました。
別名	トリアシルグリセロールアシルヒドロラーゼ; トリアシルグリセロールリパーゼ

製品情報

由来	ミコール・ミエヘイ
形態	凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.1.3
CAS登□番号	9001-62-1
活性	>4,000 ユニット/mg
単位定義	1ユニットは、オリーブオイルを使用して、pH 7.7、37 °Cで1時間にトリグリセリドから1.0マイクロ当量の脂肪酸を加水分解します。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C