Creative Enzymes®

ネイティブポークリパーゼ

Cat. No. NATE-0403

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。膵臓の酵素はエステル-水界面のみに作用します。
用途	リパーゼは、キラル化合物の分解およびバイオディーゼルのトランスエステル化生産のために産業的に使用されます。
別名	EC 3.1.1.3; 9001-62-1; リパーゼ; 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; ブチリナーゼ; トリブチリナーゼ; トゥイーンヒドロラーゼ; ステアプシン; トリアセチナーゼ; トリブチリンエステラーゼ; トゥイーンエース; アマノ N-AP; タケド 1969-4-9; メイト MY 30; トゥイーンエステラーゼ; GA 56; カパラーゼ L; トリグリセリドヒドロラーゼ; トリオレインヒドロラーゼ; トゥイーン加水分解エステラーゼ; アマノ CE; カコルダーゼ; トリグリセリダーゼ; トリアシルグリセロールエステルヒドロラーゼ; アマノ P; アマノ AP; PPL; グリセロールエステルヒドロラーゼ; GEH; メイト産業 OF リパーゼ; 肝リパーゼ; リパジン; ポストヘパリン血漿プロタミン耐性リパーゼ; 塩耐性ポストヘパリンリパーゼ; ヘパリン放出可能肝リパーゼ; アマノ CES; アマノ B; トリブチラーゼ; トリグリセリドリパーゼ; 肝リパーゼ; 肝モノアシルグリセロールアシルトランスフェラーゼ

製品情報

種	豚の
由来	豚膵臓
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	> 20,000 ユニット/mg タンパク質
組成	タンパク質、40-70%
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

安定性	−20°C