Creative Enzymes®

ネイティブサーモス・サーモフィルス・リパーゼ

Cat. No. NATE-1613

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、系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。
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	サーモス・テルモフィルス
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	>3.0 ユニット/g
最適温度	65–70 °C
単位定義	1ユニットは、pH 8.0および65 °Cでp-ニトロフェニルパルミテートから1.0 µmoleのパルミチン酸を□分放出します。

使用法とパッケージング

調製方法	この製品は50 mM Tris-HCl、pH 8.0に可溶です。溶液は2–8 °Cで少なくとも1ヶ月間安定しています。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C
安定性	2年