

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

説明 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応を触媒します： 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登録番号 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1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