

ネイティブ サーマス・フラバス リパーゼ

Cat. No. NATE-1614

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、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 サーマス・フラバス

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、p-nitrophenylpalmitateからpH 8.0および65 °Cで1分あたり1.0 μmoleのパルミチン酸を放出します。

使用法とパッケージング

調製方法 製品は50 mM Tris-HCl、pH 8.0に可溶で、オフホワイトのやや濁った溶液を生成します。この溶液は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