

ネイティブリゾプス・ニヴェウス・リパーゼ

Cat. No. NATE-1612

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 リゾプス・ニヴェウス

形態 粉 (細かい)

EC番号 EC 3.1.1.3

CAS登録番号 9001-62-1

分子量 ~83,000

活性 >1.5 U/mg

最適pH 5.0-7.0

最適温度 30-45°C

単位定義 1 Uは、pH 7.7および40°C (基質としてオリーブオイル) でトリグリセリドから1 μmolの脂肪酸を1分あたり放出する酵素の量に相当します]; 上記の300 Uは、基質としてトリオレインを使用した場合、pH 8.0および40°Cで約1 Uに相当します。

保管・発送情報

保存方法 2-8°C