Creative Enzymes®

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

□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	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□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