

ナチュラル小麦胚芽リパーゼ

Cat. No. NATE-1615

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 小麦胚芽

形態 凍結乾燥粉末。酸性ホスファターゼを含む。

EC番号 EC 3.1.1.3

CAS登録番号 9001-62-1

活性 リパーゼ: 5-15 ユニット / mg タンパク質 酸性ホスファターゼ < 1.0 ユニット / mg タンパク質

組成 タンパク質、>70%

単位定義 1ユニットは、37 °CでpH 7.4の条件下で1時間にトリグリセリドから1.0マイクロ当量の脂肪酸を加水分解します。(これは30分で約10マイクロリットルのCO₂に相当します。) 1ユニットは、37 °CでpH 4.8の条件下で1時間に1.0マイクロモルのp-ニトロフェニルリン酸を加水分解します。

保管・発送情報

保存方法 2-8°C