Creative Enzymes®

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

□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□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□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分間に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