

ネイティブアスペルギルス・ニガーリパーゼ

Cat. No. NATE-1607

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 リパーゼ AP6

製品情報

由来 アスペルギルス・ニガー

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 ~ 45,000

活性 ~200 U/g

単位定義 1 Uは、pH 7.4および40 °Cで1 μmolの酢酸を加水分解する酵素の量に相当します (基質としてトリアセチンを使用)。上記の50 Uは、pH 8.0および40 °Cで基質としてトリオレインを使用した場合、約1 Uに相当します。

保管・発送情報

保存方法 2-8°C