Creative Enzymes®

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

□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	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□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