

Native *Saccharomyces cerevisiae* Esterase

Cat. No. NATE-0240

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Eine Esterase ist eine Hydrolase, die Ester in Säuren und Alkohole spaltet.

Anwendungen

Die Verbindung wird häufig für die Synthese von Biodiesel und Biopolymeren sowie in der Produktion von Arzneimitteln, Agrarchemikalien und Aromastoffen verwendet.

Synonyme

EC 3.1.1.1; Ali-Estherase; B-Esterase; Monobutyrase; Kokain-Esterase; Procain-Esterase; Methylbutyrase; Vitamin A Esterase; Butyryl-Esterase; Carboxyesterase; Carboxylat-Esterase; Carbonsäure-Esterase; Methylbutyrat-Esterase; Triacetin-Esterase; Carboxylester-Hydrolase; Butyrat-Esterase; Methylbutyrase; α -Carboxylesterase; Propionyl-Esterase; unspezifische Carboxylesterase; Esterase D; Esterase B; Esterase A; Serin-Esterase; Carbonsäure-Esterase; Kokain-Esterase; 9016-18-6

Produktinformation

Herkunft

Saccharomyces cerevisiae

Form

lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.1.1

CAS-Nummer

9016-18-6

Aktivität

~2 U/g

Einheitsdefinition

1 U entspricht der Menge an Enzym, die 1 μ mol Ethylvalerat pro Minute bei pH 8,0 und 25 °C hydrolysiert.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2-8°C