Creative Enzymes®

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 µmol Ethylvalerat pro Minute bei pH 8,0 und 25 °C hydrolysiert.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C