Creative Enzymes®

Esterase von Bacillus stearothermophilus, rekombinant

Cat. No. NATE-0241

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine Esterase ist eine Hydrolase, die Ester in Säuren und Alkohole spaltet.
Anwendungen	Esterase, von Bacillus stearothermophilus, kann zur Charakterisierung neuartiger Esterasen verwendet werden. Dieses Produkt ist rekombinant und wird in E. coli exprimiert.
Synonyme	EC 3.1.1.1; Ali-Esterase; 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

Art	Bacillus stearothermophilus
Herkunft	E. coli
EC-Nummer	EC 3.1.1.1
CAS-Nummer	9016-18-6
Aktivität	> 8,0 Einheiten/mg
Einheitsdefinition	1 U entspricht der Menge an Enzym, die 1 µmol 4-Nitrophenyl-L-acetat pro Minute bei pH 7,5 und 30 °C umwandelt.

Verwendung und Verpackung

Verpackung	Bodenlose Glasflasche. Der Inhalt befindet sich im eingefügten verschmolzenen Kegel.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	−20°C