

Esterase von *Pelobacter propionicus*, rekombinant

Cat. No. NATE-0246

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

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

Anwendungen

Esterase *Pelobacter propionicus* könnte nützlich sein bei der Charakterisierung neuartiger Esterasen. Es wurde verwendet, um die Charakterisierung von Esterasen aus arktischem Sediment zu unterstützen.

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 Pelobacter propionicus

Herkunft E. coli

EC-Nummer EC 3.1.1.1

CAS-Nummer 9016-18-6

Aktivität > 0,5 Einheiten/mg

Einheitsdefinition 1 U entspricht der Menge an Enzym, die 1 μ mol 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 eingesetzten verschmolzenen Kegel.

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20°C