Creative Enzymes®

Esterase von Pyrobaculum calidifontis, rekombinant

Cat. No. NATE-0248

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine Esterase ist eine Hydrolase, die Ester in Säuren und Alkohole spaltet.
Anwendungen	Esterase von Pyrobaculum calidifontis kann in der strukturellen Biologieforschung verwendet werden.
Synonyme	EC 3.1.1.1; ali-esterase; B-esterase; monobutyrase; cocaine esterase; procaine esterase; methylbutyrase; vitamin A esterase; butyryl esterase; carboxyesterase; carboxylate esterase; carboxylic esterase; methylbutyRate esterase; triacetin esterase; carboxylesterhydrolase; butyRate esterase; methylbutyrase; α-carboxylesterase; propionyl esterase; unspezifische Carboxylesterase; esterase D; esterase B; esterase A; Serinesterase; Carbonsäureesterase; cocaine esterase; 9016-18-6

Produktinformation

Art	Pyrobaculum calidifontis
Herkunft	E. coli
EC-Nummer	EC 3.1.1.1
CAS-Nummer	9016-18-6
Aktivität	> 2,0 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