

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 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 eingefügten verschmolzenen Kegel.

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20°C