Creative Enzymes®

Esterase von Nocardia farcinica, rekombinant

Cat. No. NATE-0244

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine Esterase ist eine Hydrolase, die Ester in Säuren und Alkohole spaltet.
Anwendungen	Esterase von Nocardia farcinica könnte nützlich sein, um die positionsspezifische Hydrolyse von Estern zu untersuchen.
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; carboxyl ester hydrolase; butyRate esterase; methylbutyrase; α-carboxylesterase; propionyl esterase; unspezifische Carboxylesterase; esterase D; esterase B; esterase A; Serinesterase; Carbonsäureesterase; cocaine esterase; 9016-18-6

Produktinformation

Art	Nocardia farcinica
Herkunft	E. coli
EC-Nummer	EC 3.1.1.1
CAS-Nummer	9016-18-6
Aktivität	> 0,4 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 eingesetzten verschmolzenen Kegel.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	−20°C