

# Native *Bacillus thermoglucosidasius* Esterase

Cat. No. NATE-0235

Lot. No. (See product label)

## Einleitung

### Beschreibung

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

### 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;  $\alpha$ -Carboxylesterase; Propionyl-Esterase; unspezifische Carboxylesterase; Esterase D; Esterase B; Esterase A; Serin-Esterase; Carbonsäure-Esterase; Kokain-Esterase; 9016-18-6

## Produktinformation

### Herkunft

*Bacillus thermoglucosidasius*

### Form

Lyophilisiertes Pulver

### EC-Nummer

EC 3.1.1.1

### CAS-Nummer

9016-18-6

### Aktivität

~0,1 Einheiten/mg

### Einheitsdefinition

1 U entspricht der Menge an Enzym, die 1  $\mu$ mol Ethylvalerat pro Minute bei pH 8,0 und 25 °C hydrolysiert.

## Lager- und Versandinformation

### Lagerung

2-8°C