

## Native *Rhizopus oryzae* Esterase

Cat. No. NATE-0239

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; 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;  $\alpha$ -carboxylesterase; propionyl esterase; nonspecific carboxylesterase; esterase D; esterase B; esterase A; serine esterase; carboxylic acid esterase; cocaine esterase; 9016-18-6

### Produktinformation

#### Herkunft

*Rhizopus oryzae*

#### Form

pulver; hellbeige

#### EC-Nummer

EC 3.1.1.1

#### CAS-Nummer

9016-18-6

#### Aktivität

> 20 U/g

#### Einheitsdefinition

1 U entspricht der Menge an Enzym, die 1  $\mu$ mol Ölsäure pro Minute bei pH 7,0 und 37°C freisetzt.

### Verwendung und Verpackung

#### Verpackung

Bodenlose Glasflasche. Der Inhalt befindet sich im eingesetzten verschmolzenen Kegel.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

2-8°C