

## Native Horse Esterase

Cat. No. NATE-0236

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

<b>Art</b>	Pferd
<b>Herkunft</b>	Pferdeleber
<b>Form</b>	lyophilisiertes Pulver; braun
<b>EC-Nummer</b>	EC 3.1.1.1
<b>CAS-Nummer</b>	9016-18-6
<b>Molekulargewicht</b>	Mr ~70 kDa
<b>Aktivität</b>	0,5-1,0 Einheiten/mg
<b>Einheitsdefinition</b>	1 U entspricht der Menge an Enzym, die 1 $\mu$ mol Ethylbutyrat pro Minute bei pH 8,0 und 25 °C hydrolysiert.

### Lager- und Versandinformation

<b>Lagerung</b>	-20°C
-----------------	-------