

## 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 |
|-----------------|-------|