

## Paenibacillus barcinonensis由来のエステラーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-0245

Lot. No. (See product label)

## はじめに

□明

エステラーゼは、エステルを酸とアルコールに分解する加水分解酵素です。

用途 エステラーゼ Paenibacillus barcinonensis、別名 EstA は、タンパク質工学の研究に役立つ

可能性があります。エナンチオ選□性を高めるように改良されています。

*別名* EC 3.1.1.1; アリエステラーゼ; B-エステラーゼ; モノブチラーゼ; コカインエステラーゼ; プ

ロカインエステラーゼ; メチルブチラーゼ; ビタミンAエステラーゼ; ブチリルエステラーゼ; カルボキシエステラーゼ; カルボキシレートエステラーゼ; カルボン酸エステラーゼ; メチルブチレートエステラーゼ; トリアセチンエステラーゼ; カルボキシルエステルヒドロラーゼ; ブチレートエステラーゼ; メチルブチラーゼ;  $\alpha$ -カルボキシルエステラーゼ; プロピオニルエステラーゼ; 非特異的カルボキシルエステラーゼ; エステラーゼA;

セリンエステラーゼ; カルボン酸エステラーゼ; コカインエステラーゼ; 9016-18-6

## 製品情報

**種** パエニバシラス・バルシノネンシス

*由来* 大腸菌

**EC**番号 EC 3.1.1.1

**CAS**登□番号 9016-18-6

活性 > 12 ユニット/mg

単位定義 1 Uは、pH 7.5 および30°Cで1 $\mu$ molの4-ニトロフェニル-L-アセテートを1 $\gamma$ あたりに $\gamma$ 

酵素の量に相当します。

使用法とパッケージング

**包装** 底なしのガラス瓶。内容物は□入された融合コーンの中にあります。

保管・発送情報

*保存方法* –20℃