Creative Enzymes®

# Pseudomonas fluorescens由来エステラーゼ、組換え

*Cat. No. NATE-0247*

*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* | この化合物は、バイオディーゼルやバイポリマーの合成、さらには医品、農、香料化合物の生産に一般的に使用されます。 |
| *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; α-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D; エステラーゼB; 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* | フルオレッセンス菌 |
| *由来* | 大腸菌 |
| ***EC番号*** | EC 3.1.1.1 |
| ***CAS登番号*** | 9016-18-6 |
| *活性* | タイプI、> 4ユニット/mg; タイプII、> 0.3ユニット/mg。 |
| *単位定義* | 1 Uは、pH 7.5および25°Cでp-ニトロフェニルアセテートから1 µmolの酢酸を1分あたり放出する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°C |