Creative Enzymes®

# ネイティブバチルス・ステアロテルモフィルスエステラーゼ

*Cat. No. NATE-0234*

*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オポリマーの合成、さらには医□品、農□、香料化合物の製造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*

| | |
|---|---|
| *由来* | バチルス・ステアロテルモフィルス |
| ***EC番号*** | EC 3.1.1.1 |
| ***CAS登□番号*** | 9016-18-6 |
| *活性* | > 0.2 ユニット/mg |
| *単位定義* | 1 Uは、pH 7.0および65°Cで1分あたり1 μmolの4-ニトロフェノールを放出する酵素の量に相当します（基質として4-ニトロフェニル-n-オクタノエートを使用）。 |

## *保管・発送情報*

| | |
|---|---|
| *保存方法* | 2-8°C |