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