

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

| | |
|----|--|
| 説明 | 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、さらには医薬品、農薬、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登録番号 | 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 μ mol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 |
|------|-------|