Creative Enzymes®

メチルバクテリウム・ポプリのエステラーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-0243

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	エステラーゼは、さまざまな下流のバイオテクノロジー□用に使用されます。 Methylobacterium populi 由来のエステラーゼは、pH 7.5 および 30℃で、1 µmol の 4-ニトロフェニル-L-アセテートを□分□換するために使用されます。
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	メチルバクテリウム・ポプリ
由来	E. coli
EC番号	EC 3.1.1.1
CAS登□番号	9016-18-6
活性	> 0.5 ユニット/mg
単位定義	1 Uは、pH 7.5および30°Cで1µmolの4-ニトロフェニル-L-アセテートを1分あたりに□換する酵素の量に□□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内部にあります。

保管・発送情報

保存方法	−20°C