Creative Enzymes®

# カルボキシルエステラーゼ

*Cat. No. EXWM-3434*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 広い特異性。ミクロソーム由来の酵素は、EC 3.1.1.2（アリルエステラーゼ）、EC 3.1.1.5（リゾホスファリパーゼ）、EC 3.1.1.6（アセチルエステラーゼ）、EC 3.1.1.23（アシルグリセロールリパーゼ）、EC 3.1.1.28（アシルカルニチン加水分解酵素）、EC 3.1.2.2（パルミトイル-CoA加水分解酵素）、EC 3.5.1.4（アミダーゼ）、およびEC 3.5.1.13（アリルアシルアミダーゼ）の反□も触媒します。また、ビタミンAエステルも加水分解します。 |
| *別名* | 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 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 3.1.1.1 |
| ***CAS登□番号*** | 9016-18-6 |
| *反□* | カルボン酸エステル + H2O = アルコール + カルボキシレート |
| *備考* | このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。 |

## *保管・発送情報*

| | |
|---|---|
| *保存方法* | 短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。 |