Creative Enzymes®

アセチルサリチル酸デアセチル化酵素

Cat. No. EXWM-3483

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	EC 3.1.1.1（カルボキシルエステラーゼ）、EC 3.1.1.2（アリルエステラーゼ）、EC 3.1.1.7（アセチルコリンエステラーゼ）または EC 3.1.1.8（コリンエステラーゼ）とは同一ではありません。肝細胞質酵素の活性はアリルアルコールのアセチルエステルで最も高く、チオエステルも加水分解されます。ミクロソーム酵素は他のいくつかの負に帯電したエステルも加水分解し、長鎖アルコールとのサリチル酸エステルに□して最も高い活性を示します。
別名	アスピリンエステラーゼ; アスピリンエステラーゼ; アセチルサリチル酸エステラーゼ; アスピリンヒドロラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 3.1.1.55
***CAS**登□番号*	87348-04-7
反□	アセチルサリチル酸塩 + H2O = サリチル酸塩 + アセテート
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。