Creative Enzymes®

アセチルアジャマリンエステラーゼ

Cat. No. EXWM-3509

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この植物酵素は、インドールアルカロイドアジュマリンの生合成の最終段階に関与しています。この酵素は、基質である17-O-アセチルアジュマリンおよび17-O-アセチルノラジュマリンに□して非常に特異的であり、構造的に関連するアセチル化アルカロイドであるビノリン、ボミレニン、1,2-ジヒドロボミレニンおよび1,2-ジヒドロラウカフリシンは基質として機能できません。これは、GDSLファミリーのセリンエステラーゼ/リパーゼの新しいメンバーです。
別名	AAE;2β(R)-17-O-アセチルアジュマラン:アセチルエステラーゼ; アセチルアジュマランエステラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.1.80
CAS登□番号	110183-46-5
反□	(1) 17-O-アセチルアジャマリン + H2O = アジャマリン + アセテート; (2) 17-O-アセチルノラジャマリン + H2O = ノラジャマリン + 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。