Creative Enzymes®

アリルエステラーゼ

Cat. No. EXWM-3445

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	多くのフェノールエステルに作用します。EC 3.1.8.1 アリルジアルキルホスファターゼの反□は、以前はこの酵素に起因するとされていました。ヒトのパラオキソナーゼの三つの形態は、芳香族エステラーゼではなく、ラクトナーゼである可能性が高いです。パラオキソナーゼの天然基質はラクトンであり、(±)-5-ヒドロキシ-6E,8Z,11Z,4Z-エイコスタテトラエン酸 1,5-ラクトンが最良の基質です。
別名	A-エステラーゼ; パラオキソナーゼ; 芳香族エステラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.1.2
CAS登□番号	9032-73-9
反□	フェニルアセテート + H2O = フェノール + 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。