Creative Enzymes®

コレステロール-5,6-オキシドヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-3996

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、どちらのエポキシドを基質としても同□に機能するようです。生成物は反□の競合的阻害剤です。脊椎動物では、これまでに5つのエポキシドヒドロラーゼ酵素が同定されています：EC 3.3.2.6（ロイコトリエン-A4ヒドロラーゼ）、EC 3.3.2.7（ヘポキシリンエポキシドヒドロラーゼ）、EC 3.3.2.9（ミクロソームエポキシドヒドロラーゼ）、EC 3.3.2.10（可溶性エポキシドヒドロラーゼ）、およびEC 3.3.2.11（コレステロール5,6-オキシドヒドロラーゼ）。
別名	コレステロールエポキシドヒドロラーゼ; ChEH

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.3.2.11
反□	(1) 5,6α-エポキシ-5α-コレスタン-3β-オール + H2O = 5α-コレスタン-3β,5α,6β-トリオール; (2) 5,6β-エポキシ-5β-コレスタン-3β-オール + H2O = 5α-コレスタン-3β,5α,6β-トリオール
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。お客□の仕□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。