

コレステロール-5,6-オキシドヒドラーゼ

Cat. No. EXWM-3996

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は、どちらのエポキシドを基質としても同様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ヒドラーゼ)、EC 3.3.2.7 (ヘポキシリンエポキシドヒドラーゼ)、EC 3.3.2.9 (マイクロソームエポキシドヒドラーゼ)、EC 3.3.2.10 (可溶性エポキシドヒドラーゼ)、およびEC 3.3.2.11 (コレステロール5,6-オキシドヒドラーゼ)。

別名 コレステロールエポキシドヒドラーゼ; 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

反応 (1) 5,6 α -エポキシ-5 α -コレスタン-3 β -オール + H₂O = 5 α -コレスタン-3 β ,5 α ,6 β -トリオール; (2) 5,6 β -エポキシ-5 β -コレスタン-3 β -オール + H₂O = 5 α -コレスタン-3 β ,5 α ,6 β -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。お客様の仕様に合わせ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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。