

trans-2,3-ジヒドロ-3-ヒドロキシアントラニレート異性化酵素

Cat. No. EXWM-5495

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

その酵素はフェナジンの生合成に関与しています。生成物はおそらく自発的に1,4,5a,6,9,10a-ヘキサヒドロフェナジン-1,6-ジカルボン酸塩に二量体化します。

別名

phzF (遺伝子名) ; (5S,6S)-6-アミノ-5-ヒドロキシシクロヘキセン-1,3-ジエン-1-カルボキシレート異性化酵素 (誤り)

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 5.3.3.17

反応

(5S,6S)-6-アミノ-5-ヒドロキシシクロヘキサ-1,3-ジエン-1-カルボキシレート = (1R,6S)-6-アミノ-5-オキシシクロヘキサ-2-エン-1-カルボキシレート

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。ご要望に応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 °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。