

クロロムコン酸シクロイソメラーゼ

Cat. No. EXWM-5633

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Mn²⁺を必要とします。3-クロロ-cis,cis-ムコン酸の環状異性化の生成物は、自発的に塩素を除去してcis-4-カルボキシメチレンブテン-4-オリドを生成します。また、2-クロロ-cis,cis-ムコン酸にも作用します。EC 5.5.1.1（ムコン酸環状異性化酵素）やEC 5.5.1.11（ジクロロムコン酸環状異性化酵素）とは同一ではありません。

別名 ムコネートシクロイソメラーゼ II; 2-クロロ-2,5-ジヒドロ-5-オキソフラン-2-アセテートリアーゼ (脱環化); 2-クロロ-2,5-ジヒドロ-5-オキソフラン-2-アセテートリアーゼ (環開放)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.5.1.7

CAS登録番号 95990-33-3

反応 (2R)-2-クロロ-2,5-ジヒドロ-5-オキソフラン-2-アセテート = 3-クロロ-シス,シス-ムコン酸

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。