

ジクロロムコン酸シクロイソメラーゼ

Cat. No. EXWM-5612

Lot. No. (See product label)

はじめに

■明 Mn²⁺を必要とします。ジクロロシス-シス-ムコン酸の環状異性化の生成物は、自発的に塩化物を除去してシス-4-カルボキシメチレン-3-クロロブテ-2-エン-4-オリドを生成します。また、逆方向でもシス,シス-ムコン酸およびそのモノクロロ誘導体に作用しますが、親和性は低いです。EC 5.5.1.1（ムコン酸環状異性化酵素）やEC 5.5.1.7（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 2,4-ジクロロ-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）

製品情報

■形態 液体または凍結乾燥粉末

■EC番号 EC 5.5.1.11

■CAS登録番号 126904-95-8

■反応 2,4-ジクロロ-2,5-ジヒドロ-5-オキソフラン-2-アセテート = 2,4-ジクロロ-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 短期間の保管には+4 °Cで保存してください。長期間の保管には-20 °C~-80 °Cで保存してください。