

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□番号 126904-95-8

反 \bigcirc 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□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 ℃で保存してください。長期間の保管には-20 ℃~-80 ℃で保存してく

ださい。