Creative Enzymes®

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

□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□番号	95990-33-3
反□	(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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。