

ムコネートシクロイソメラーゼ

Cat. No. EXWM-5610

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	Mn ²⁺ を必要とします。また、逆反応では3-メチル-cis,cis-ムコネートおよび非常に弱いcis,trans-ムコネートにも作用します。EC 5.5.1.7 (クロロムコネートシクロイソメラーゼ) やEC 5.5.1.11 (ジクロロムコネートシクロイソメラーゼ) 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 I; シス,シス-ムコネート-ラクトナイジング酵素; シス,シス-ムコネートシクロイソメラーゼ; ムコネートラクトナイジング酵素; 4-カルボキシメチル-4-ヒドロキシシクロトナクトンリアーゼ (脱環化); CatB; MCI; 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); 2,5-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 5.5.1.1
CAS登録番号	9023-72-7
反応	(+)-ムコノラクトン = シス,シス-ムコネート
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。長期間の保管には -20 °C~-80 °C で保管してください。
------	--