

4-カルボキシミュコンオラクトン脱炭酸酵素

Cat. No. EXWM-4789

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、炭素-炭素結合を切断するカルボキシ-リアーゼに特に属するリアーゼのファミリーに属しています。この酵素は、ヒドロキシル化を介してベンゾエートの分解に関与しています。

別名 γ -4-カルボキシミュコンオラクトン脱炭酸酵素; 4-カルボキシミュコンオラクトンカルボキシ-リアーゼ; 2-カルボキシ-2,5-ジヒドロ-5-オキソフラン-2-アセテートカルボキシ-リアーゼ (4,5-ジヒドロ-5-オキソフラン-2-アセテート形成)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.1.44

CAS登録番号 37289-46-6

反応 (R)-2-カルボキシ-2,5-ジヒドロ-5-オキソフラン-2-アセテート = 4,5-ジヒドロ-5-オキソフラン-2-アセテート + CO₂

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。