

D-ガラクトロラクトンシクロイソメラーゼ

Cat. No. EXWM-5628

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バクテリア *Agrobacterium fabrum* 株 C58 から特徴づけられた酵素は、D-ガラクトウロン酸およびD-グルクロン酸の分解に関与しています。D-ガラクトロ-1,4-ラクトンに作用する活性は、D-グルカロ-1,4-ラクトンに作用する活性の4倍です。

別名 GCI

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.5.1.27

反応 (1) D-ガラクトロ-1,4-ラクトン = 5-デヒドロ-4-デオキシ-D-グルカレート; (2) D-グルカロ-1,4-ラクトン = 5-デヒドロ-4-デオキシ-D-グルカレート

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。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。