

3-デヒドロ-L-グルコン酸-6-リン酸脱炭酸酵素

Cat. No. EXWM-4834

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Mg²⁺を必要とします。EC 5.1.3.22と共に、L-リブローズ-5-リン酸3-エピメラーゼとして、この酵素は大腸菌によるL-アスコルビン酸の利用に關与する経路に關与しています。

別名 3-ケト-L-グルオネート 6-リン酸 デカルボキシラーゼ; UlaD; SgaH; SgbH; KGPDC; 3-デヒドロ-L-グルオネート-6-リン酸 カルボキシリアーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.1.85

反応 3-デヒドロ-L-グルコン酸 6-リン酸 + H⁺ = L-キシロース 5-リン酸 + 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。