

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

□明

Mg²⁺を必要とします。EC 5.1.3.22と共に、L-リプロース-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関与する□路に関与しています。

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-キシリロース 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□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。