

2-デヒドロ-3-デオキシ-D-アラビノネート脱水酵素

Cat. No. EXWM-4982

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明
その酵素は、ペントース糖を三カルボン酸回路の中間体である2-オキソグルタル酸に置換するペントース酸化経路に関与しています。

製品情報

形態
液体または凍結乾燥粉末

EC番号
EC 4.2.1.141

反応
$$2\text{-デヒドロ-3-デオキシ-D-アラビノネート} = 2,5\text{-ジオキソペンタノエート} + \text{H}_2\text{O}$$

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。