

6-デオキシ-5-ケトフルクトース 1-リン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2027

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 その酵素は、芳香族アミノ酸の生合成の標準経路に関与する3-デヒドロキナート（DHQ）の生合成の代替経路において重要な役割を果たします。この酵素は、EC 4.1.2.13、フルクトース-ビスリン酸アルドラーゼの反応も触媒することができます。

別名 DKFP合成酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.2.1.11

反応 (1) 2-オキソプロパナール + D-フルクトース 1,6-ビスリン酸 = D-グリセルアルデヒド 3-リン酸 + 1-デオキシ-D-スレオ-ヘキソ-2,5-ジウロース 6-リン酸; (2) 2-オキソプロパナール + D-フルクトース 1-リン酸 = D-グリセルアルデヒド + 1-デオキシ-D-スレオ-ヘキソ-2,5-ジウロース 6-リン酸

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。