Creative Enzymes®

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

□明	その酵素は、芳香族アミノ酸の生合成の標準□路に関与する3-デヒドロキナート（DHQ）の生合成の代替□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□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□	(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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。