

2-アミノ-3,7-ジデオキシ-D-スレオ-ヘプト-6-ウロソネートシンターゼ

Cat. No. EXWM-2026

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ーゼの反応も触媒することができます。

別名

ADH合成酵素; ADHS; MJ0400 (遺伝子名)

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.2.1.10

反応

L-アスパラギン酸 4-セミアルデヒド + 1-デオキシ-D-スレオ-ヘキソ-2,5-ジウロース 6-リン酸 = 2-アミノ-3,7-ジデオキシ-D-スレオ-ヘプト-6-ウロソネート + 2,3-ジオキソプロピルリン酸

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。