

## 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

**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** 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。