

3-デヒドロキナートシンターゼ

Cat. No. EXWM-5198

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Co2+と結合したNAD+が必要です。基質のC-7にある水素原子は、生成物のC-2に保持されます。

別名 5-デヒドロキナート合成酵素; 5-デヒドロキナ酸合成酵素; デヒドロキナート合成酵素; 3-デヒドロキナート合成酵素; 3-デオキシ-アラビノ-ヘプトゥロネート-7-リン酸リン酸リラーゼ（環化）; 3-デオキシ-アラビノ-ヘプトゥロン酸-7-リン酸リン酸リラーゼ（環化）; 3-デオキシ-アラビノ-ヘプトゥロン酸-7-リン酸リン酸リラーゼ（環化; 3-デヒドロキナート形成）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.4

CAS登録番号 37211-77-1

反応 3-デオキシ-D-アラビノ-ヘプト-2-ウロソネート 7-リン酸 = 3-デヒドロキナート + 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。