Creative Enzymes®

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

□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□番号	37211-77-1
反□	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□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。