

チオモルフォリン-カルボキシレート脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1507

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この製品は、S-(2-アミノエチル)システインに酸化する2-オキソ酸の環状イミンです。逆の方向では、いくつかの他の環状不飽和化合物が基質として機能することができますが、より一般的になります。

別名 ケチミン還元酵素; ケチミン還元酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.5.1.25

CAS登録番号 115232-54-7

反応 チオモルフォリン 3-カルボキシレート + NAD(P)⁺ = 3,4-デヒドロ-チオモルフォリン-3-カルボキシレート + NAD(P)H + H⁺

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。