

2'-デオキシムギネイン酸 2'-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0641

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 鉄(II)を必要とします。この酵素は、3-エピヒドロキシ-2'-デオキシムギネ酸のヒドロキシル化を触媒し、3-エピヒドロキシムギネ酸を形成する可能性も高いです。

別名 IDS3

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.11.24

CAS登録番号 133758-62-0

反応 $2'\text{-デオキシムギネ酸} + 2\text{-オキソグルタル酸} + \text{O}_2 = \text{ムギネ酸} + \text{スクシネート} + \text{CO}_2$

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。