

フラバノン 3-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0677

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Fe²⁺とアスコルビン酸が必要です。

別名 ナリンゲニン 3-ヒドロキシラーゼ; フラバノン 3-ヒドロキシラーゼ; フラバノン 3β-ヒドロキシラーゼ; フラバノン合成酵素 I; (2S)-フラバノン 3-ヒドロキシラーゼ; ナリンゲニン, 2-オキシソグルタル酸:酸素酸化還元酵素 (3-ヒドロキシ化)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.11.9

CAS登録番号 75991-43-4

反応 $\text{フラバノン} + 2\text{-オキシソグルタル酸} + \text{O}_2 = \text{ジヒドロフラボノール} + \text{スクシネート} + \text{CO}_2$

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。