

3-ヒドロキシ-2-メチルピリジンカルボキシレートジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0693

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	フラボプロテイン (FAD)。
別名	メチルヒドロキシピリジンカルボキシレートオキシダーゼ; 2-メチル-3-ヒドロキシピリジン-5-カルボン酸ジオキシゲナーゼ; メチルヒドロキシピリジンカルボキシレートジオキシゲナーゼ; 3-ヒドロキシ-3-メチルピリジンカルボキシレートジオキシゲナーゼ [誤り]; 3-ヒドロキシ-2-メチルピリジン-5-カルボキシレート,NAD(P)H:酸素オキシドレダクターゼ (脱環化)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.12.4
CAS登録番号	37256-69-2
反応	3-ヒドロキシ-2-メチルピリジン-5-カルボキシレート + NAD(P)H + H ⁺ + O ₂ = 2-(アセトアミドメチレン)コハク酸 + NAD(P) ⁺
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。
------	--