

## アントラニル酸 3-モノオキシゲナーゼ (脱アミノ化)

Cat. No. EXWM-0842

Lot. No. (See product label)

### はじめに

説明	アスペルギルス・ニガーからの酵素は鉄タンパク質であり、酵母トリコスポロン・クタネウムからの酵素はフラボタンパク質 (FAD) です。
別名	アンソラニル酸ヒドロキシラーゼ; アンソラニル酸 2,3-ジオキシゲナーゼ (脱アミノ化); アンソラニル酸ヒドロキシラーゼ (脱アミノ化); アンソラニル酸ヒドロキシラーゼ; アンソラニル酸 2,3-ヒドロキシラーゼ (脱アミノ化)

### 製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.35
CAS登録番号	37256-68-1
反応	アントラニル酸 + NADPH + H <sup>+</sup> + O <sub>2</sub> = 2,3-ジヒドロキシベンゾエート + NADP <sup>+</sup> + NH <sub>3</sub>
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。
------	--