Creative Enzymes®

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

□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□番号	37256-68-1
反□	アントラニル酸 + NADPH + H+ + O2 = 2,3-ジヒドロキシベンゾエート + NADP+ + NH3
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。