Creative Enzymes®

アントラニル酸 3-モノオキシゲナーゼ (FAD)

Cat. No. EXWM-0932

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、細菌Geobacillus thermodenitrificansから分解され、トリプトファンの分解□路に関与しています。この酵素は、二機能性リボフラビンキナーゼ/FMNアデニル転移酵素およびFAD還元酵素を含むシステムの一部であり、モノオキシゲナーゼに十分なFAD供給を確保します。
別名	アントラニル酸3-ヒドロキシラーゼ; アントラニル酸ヒドロキシラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.14.8
反□	アントラニル酸 + FADH2 + O2 = 3-ヒドロキシアントラニル酸 + FAD + H2O
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。