

3-ヒドロキシ**-4-**メチルアントラニル**-**[アリルキャリアタンパク質] **5-**モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0826

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 フラボプロテイン(FAD)。細菌ストレプトスポランジウム・シビリクムから特徴づけられた

この酵素は、抗腫瘍抗生物質シビロマイシンの生合成に関与しています。この酵素は、遊離の

3-ヒドロキシ-4-メチルアントラニル酸に□しては活性を示しません。

別名 sibG (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.223

反□ 3-ヒドロキシ-4-メチルアントラニル基-[アリルキャリアタンパク質] + NADH + H+ + O2 =

3,5-ジヒドロキシ-4-メチルアントラニル基-[アリルキャリアタンパク質] + NAD+ + 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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

5170