Creative Enzymes®

8-ジメチルアリルナリンゲニン 2'-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0702

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	内因性小胞体に関連する膜結合型シトクロムP-450ヘムチオレートモノオキシゲナーゼ。この酵素は基質としてソフォラフラバノンBに特異的です。NADPHはNADH、FAD、またはFMNに置き換えることはできません。EC 2.5.1.70（ナリンゲニン8-ジメチルアリル転移酵素）およびEC 2.5.1.71（レアキアノンG 2''-ジメチルアリル転移酵素）とともに、この酵素はソフォラフラバノン-G生合成□路の一部を形成します。
別名	8-DMAN 2'-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 1.14.13.103
反□	ソフォラフラバノンB + NADPH + H+ + O2 = リーチアノンG + NADP+ + 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。