Creative Enzymes®

ベルバミン合成酵素

Cat. No. EXWM-1025

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヘムチオレート酵素（P-450）。酸素を生成物に取り込むことなく、N-メチルコクレウリンのフェノール酸化によってビスベンジルイソキノリンアルカロイドであるベルバミュニンを形成します。（R）-N-メチルコクレウリンの2分子の反□により、ダイマーであるグアッタガウメリンが生成されます。
別名	(S)-N-メチルコクレウリンオキシダーゼ (C-O フェノール結合)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.21.3
CAS登□番号	144941-42-4
反□	(S)-N-メチルコクレウリン + (R)-N-メチルコクレウリン + NADPH + H+ + O2 = バーバムニン + NADP+ + 2 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。