Creative Enzymes®

(S)-カナジン合成酵素

Cat. No. EXWM-1027

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヘムチオレート酵素（P-450）は、生成物に酸素を取り込まない酸化反□を触媒します。アルカロイドテトラヒドロコロンバミンのメトキシフェノール基の酸化は、カナジンのメチレンジオキシブリッジの形成をもたらします。
別名	(S)-テトラヒドロベルベリン合成酵素; (S)-テトラヒドロコロンバミン酸化酵素（メチレンジオキシブリッジ形成）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.14.21.5
***CAS*登□番号**	114308-22-4
反□	(S)-テトラヒドロコロンバミン + NADPH + H+ + O2 = (S)-カナディン + 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。