Creative Enzymes®

(S)-チエランチフォリン合成酵素

Cat. No. EXWM-1024

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。これは、スコウレインの隣接するフェノールおよびメトキシ基の酸化環閉鎖から、プロトベルベリンアルカロイドであるケイランチフォリンのメチレンジオキシブリッジを形成します。
別名	(S)-スコウレニンオキシダーゼ（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 1.14.21.2
***CAS*登□番号**	138791-27-2
反□	(S)-スコウレニン + NADPH + H+ + O2 = (S)-チエランチフォリン + 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。