Creative Enzymes®

(S)-スタイロピン合成酵素

Cat. No. EXWM-1020

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヘムチオレート酵素（P-450）は、酸素を生成物に取り込まない酸化反□を触媒します。これは、チエランチフォリ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スタイロピンの第二メチレンジオキシブリッジを形成します。
別名	(S)-チエランチフォリンオキシダーゼ（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 1.14.21.1
***CAS**登□番号*	138791-29-4
反□	(S)-ケイランチフォリン + NADPH + H+ + O2 = (S)-スタイロピン + 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。