Creative Enzymes®

レティキュリンオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1250

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	FADを含みます。植物Eschscholtzia californicaからの酵素は、補因子を共有結合します。(S)-レチクリンおよび関連化合物に作用し、N-メチル基を(S)-テトラヒドロプロトベルベリンのメチレンブリッジ（「ベルベリンブリッジ」）に□換します。反□の生成物である(S)-スコウレインは、植物におけるプロトピン、プロトベルベリンおよびベンゾフェナントリジンアルカロイドの生合成の前□体です。
別名	BBE; ベルベリンブリッジ酵素; ベルベリンブリッジ形成酵素; テトラヒドロプロトベルベリン合成酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.21.3.3
CAS登□番号	152232-28-5
反□	(S)-レチクリン + O2 = (S)-スコウレニン + H2O2
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。