

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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

2110