

ベルベリン還元酵素

Cat. No. EXWM-1513

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

コリダリス・カバのアルカロイド生合成に関与し、ベルベリンの前□体とは逆の構成を持つ

(R)-カナジンを生成します(EC 1.3.3.8 テトラヒドロベルベリンオキシダーゼを参照)。ま

た、7,8-ジヒドロベルベリンにも作用します。

別名 (R)-カナジン合成酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.5.1.31

反□ (R)-カナディン + 2 NADP+ = ベルベリン + 2 NADPH + H+

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

3110