

ベルベリン還元酵素

Cat. No. EXWM-1513

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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

反応 (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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。