Creative Enzymes®

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 ℃ 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。