

アンジェリシン合成酵素

Cat. No. EXWM-0715

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 このP-450モノオキシゲナーゼ酵素は、角状フラノクマリンの形成に関与しています。C-3'から水素をシン脱離することによって基質に攻撃します。

別名 CYP71AJ4（遺伝子名）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.115

反応 (+)-コロビンネチン + NADPH + H⁺ + O₂ = アンジェリシン + NADP⁺ + アセトン + 2 H₂O

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。