

イソフラボン 3'-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0859

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 ヘムチオレートタンパク質 (P-450)。バイオカニンAや4'-メトキシ基を持つ他のイソフラボンにも作用します。メディカルピンやマアッカイニンのフィトアレキシンの生合成に関与しています。

別名 イソフラボン 3'-モノオキシゲナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.52

CAS登録番号 110183-50-1

反応 formononetin + NADPH + H⁺ + O₂ = calycosin + NADP⁺ + 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。