

2'-ヒドロキシイソフラボンレダクターゼ

Cat. No. EXWM-1317

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 逆反応では、2'-ヒドロキシイソフラボンがイソフラバノンに還元されます。2'-ヒドロキシプレウロパプチゲニンも作用します。メディカルピンとマアッキンというペテロカルピン植物抗生物質の生合成に関与しています。

別名 NADPH: 2'-ヒドロキシイソフラボンオキシドレダクターゼ; イソフラボンレダクターゼ; 2',7-ジヒドロキシ-4',5'-メチレンジオキシイソフラボンレダクターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.1.45

CAS登録番号 128449-69-4

反応 vestitone + NADP+ = 2'-ヒドロキシフォルモノネチン + 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。