

(+)-プルエゴン還元酵素

Cat. No. EXWM-1350

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 NADHは還元剤としてNADPHの代わりにはなりません。(+)シス-イソプルゴンの $\Delta 8,9$ -二重結合と(±)-パイペリトンの $\Delta 1,2$ -二重結合は基質ではありません。ペパーミント (Mentha x piperita) 由来の酵素は、(+)-プルゴンを(-)-メントンと(+)-イソメントンに□換し、天然酵素では70:30の比率ですが、逆反□は触媒しません。この酵素は中鎖脱水素酵素/還元酵素スーパーファミリーの一員です。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.1.81

反□ (1) (-)-メントン + NADP+ = (+)-プルゴン + NADPH + H+; (2) (+)-イソメントン + NADP+ = (+)-プルゴン + 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□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。