Creative Enzymes®

(+)-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Δ8,9-二重結合と(±)-パイペリトンのΔ1,2-二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 ℃ 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。