

ゲラニオール脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-0085

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明
ファルネソールにはより強く作用しますが、ネロールには作用しません。この酵素は、ゲラニアルとネラールを含むシトラールとして知られる混合物を生成します。ネラールが酵素によって直接生成されるのか、またはゲラニアルの異性化によって生成されるのかはまだ不明です。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.183

CAS登録番号 56802-96-1

反応 $\text{ゲラニオール} + \text{NADP}^+ = \text{ゲラニアル} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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。