Creative Enzymes®

ジャーマクレーンAアルコール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0226

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Lactuca sativaにおいて、EC 1.1.1.314は多機能酵素であり、EC 1.14.13.123、ゲルマクレーンAヒドロキシラーゼを含んでいます。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.314
反□	germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-ol + 2 NADP+ + H2O = germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-oate + 2 NADPH + 3 H+ (全体反□); (1a) germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-ol + NADP+ = germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-al + NADPH + H+; (1b) germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-al + NADP+ + H2O = germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-oate + NADPH + 2 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。