Creative Enzymes®

アビエタ-7,13-ジエン-18-アルデヒド脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1176

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アビエティック酸は、針葉樹樹脂の主要成分です。この酵素は、アビエティック酸の生合成□路の最終ステップを触媒します。A. grandis（グランドファー）の細胞フリー茎抽出物でその活性が示され、細胞質に存在し、補因子としてNAD+を必要としました。この酵素は高レベルで恒常的に発現しており、植物組織の損傷によって誘導されることはありません。
別名	アビエタジエナール脱水素酵素 (あいまい)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.1.74
反□	abieta-7,13-dien-18-al + H2O + NAD+ = abieta-7,13-dien-18-oate + NADH + 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。