Creative Enzymes®

2-メチレンフラン-3-オンレダクターゼ

Cat. No. EXWM-1277

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	イチゴ（Fragaria x ananassa）の果実熟成プロセスでは、反□は示された方向とは逆に触媒されます。4-ヒドロキシ-2,5-ジメチルフラン-3(2H)-オンは、果実の主要な香気化合物の一つです。この酵素はトマト（Solanum lycopersicum）果実にも□出されています。NADPHが好ましい補因子です。
別名	FaEO; SIEO; エノンオキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.1.105
反□	4-ヒドロキシ-2,5-ジメチルフラン-3(2H)-オン + NAD(P)+ = 4-ヒドロキシ-5-メチル-2-メチレンフラン-3(2H)-オン + NAD(P)H + 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。