Creative Enzymes®

ペンタレネン酸酸化酵素

Cat. No. EXWM-0732

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヘムチオレ―トタンパク質（P-450）。この酵素は、ペンタレノラクトンおよび関連する抗生物質の生合成に関与しています。
別名	PtlI

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.133
反□	pentalenene + 2 NADPH + 2 H+ + 2 O2 = pentalen-13-al + 2 NADP+ + 3 H2O (全体反□); (1a) pentalenene + NADPH + H+ + O2 = pentalen-13-ol + NADP+ + H2O; (1b) pentalen-13-ol + NADPH + H+ + O2 = pentalen-13-al + NADP+ + 2 H2O
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。