Creative Enzymes®

リナロール 8-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0751

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヘムチオレートタンパク質（P-450）。二次電子供与体は、同じ細菌株からの特定の[2Fe-2S]フェレドキシンです。
別名	P-450lin; CYP111

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.151
反□	リナロール + 2 NADH + 2 H+ + 2 O2 = (6E)-8-オキソリナロール + 2 NAD+ + 3 H2O (全体反□); (1a) リナロール + NADH + H+ + O2 = (6E)-8-ヒドロキシリナロール + NAD+ + H2O; (1b) (6E)-8-ヒドロキシリナロール + NADH + H+ + O2 = (6E)-8-オキソリナロール + NAD+ + 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。