

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。ご要望に応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。