Creative Enzymes®

ジヒドロモナコリン L ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0797

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヘムチオレートタンパク質（シトクロムP-450）。3α-ヒドロキシ-3,5-ジヒドロモナコリンL酸の脱水は自発的であると考えられています。真菌由来の酵素は、EC 1.14.13.198、モナコリンLヒドロキシラーゼの反□も触媒します。
別名	LovA（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 1.14.13.197
反□	ジヒドロモナコリンL酸 + O2 + NADPH + H+ = モナコリンL酸 + NADP+ + 2 H2O (全体反□); (1a) ジヒドロモナコリンL酸 + O2 + NADPH + H+ = 3α-ヒドロキシ-3,5-ジヒドロモナコリンL酸 + NADP+ + H2O; (1b) 3α-ヒドロキシ-3,5-ジヒドロモナコリンL酸 = モナコリンL酸 + H2O (自発的)
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。