Creative Enzymes®

L-リジン N6-モノオキシゲナーゼ (NADPH)

Cat. No. EXWM-0866

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フラボプロテイン（FAD）。大腸菌の株EN 222からの酵素はL-リジンに□して非常に特異的であり、例えばL-オルニチンやL-ホモリジンは基質ではありません。
別名	リジン N6-ヒドロキシラーゼ; L-リジン 6-モノオキシゲナーゼ (NADPH) (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 1.14.13.59
CAS登□番号	64295-82-5
反□	L-リジン + NADPH + H+ + O2 = N6-ヒドロキシ-L-リジン + NADP+ + 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。