Creative Enzymes®

チアミンオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0404

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フラボプロテイン（FAD）。この生成物は、-CH2.CH2.OHが-CH2.COOHに置き換わる点でチアミンと異なる；二段階の酸化は、酵素から中間体のアルデヒドが放出されることなく進行する。
別名	チアミン脱水素酵素; チアミン脱水素酵素; チアミン:酸素 5-オキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.3.23
CAS登□番号	96779-44-1
反□	チアミン + 2 O2 + H2O = チアミン酢酸 + 2 H2O2
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。