

チアミノキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0404

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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登録番号 96779-44-1

反応 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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。