

コプロポルフィリン酸オキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1377

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 コプロポルフィリン酸オキシダーゼは、ヘム生合成経路の第六の酵素であり、コプロポルフィリン酸IIIをプロトポルフィリン酸IXに酸化脱炭酸反応の二つの連続したステップを通じて変換します。

別名 コプロポルフィリン酸化酵素 III; コプロポルフィリン酸化酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.3.3

CAS登録番号 9076-84-0

反応 $\text{コプロポルフィリン原 III} + \text{O}_2 + 2 \text{H}^+ = \text{プロトポルフィリン原-IX} + 2 \text{CO}_2 + 2 \text{H}_2\text{O}$

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。