

コエンザイム **F420H2** オキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1550

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素はFMNと二核鉄中心を含んでいます。古細菌メタノサーモバクター・マルブルゲンシス由来の酵素は、補酵素F420のC-5に関してSi面特異的です。

別名 FprA

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.5.3.22

反応 $2 \text{還元型コエンザイム F420} + \text{O}_2 = 2 \text{酸化型コエンザイム F420} + 2 \text{H}_2\text{O}$

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。