

カーボンモノキッド脱水素酵素 (シトクロム b-561)

Cat. No. EXWM-1205

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 モリブデンテリシニシニヌクレオチド、FAD、および[2Fe-2S]-クラスターを含みます。酸素、メチレンブルー、及びヨウ素ニトロテトラゾリウム塩化物は、非生理的な電子受容体として作用することがあります。

別名 一酸化炭素オキシダーゼ; 一酸化炭素酸素化酵素 (シトクロム b-561); 一酸化炭素:メチレンブルーオキシドレダクターゼ; CO脱水素酵素; 一酸化炭素脱水素酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.2.2.4

CAS登録番号 395639-79-9

反応 $\text{CO} + \text{H}_2\text{O} + 2 \text{ フェリシトクロム b-561} = \text{CO}_2 + 2 \text{ H}^+ + 2 \text{ フェロシトクロム b-561}$

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。