Creative Enzymes®

カーボンモノキシド脱水素酵素 (シトクロム b-561)

Cat. No. EXWM-1205

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	モリブデプテリンシトシン二ヌクレオチド、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□番号**	395639-79-9
反□	CO + H2O + 2 フェリシトクロム b-561 = CO2 + 2 H+ + 2 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□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。