Creative Enzymes®

シトクロムcオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1687

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	銅を含むa型のシトクロム。O2の水への還元は、ミトコンドリア内区画からの4つのプロトンの排出を伴います。いくつかの細菌は類似の酸化酵素を含んでいるようです。
別名	シトクロムオキシダーゼ; シトクロムa3; シトクロムaa3; ワールブルグの呼吸酵素; インドフェノールオキシダーゼ; インドフェノールアーゼ; 複合体IV（ミトコンドリア電子輸送）; フェロシトクロムcオキシダーゼ; NADHシトクロムcオキシダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.9.3.1
CAS登□番号	9001-16-5
反□	4 フェロシトクロム c + O2 + 4 H+ = 4 フェリシトクロム c + 2 H2O
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。