フェレドキシン-NAD+ オキシドレダクターゼ (Na+-輸送)

Cat. No. EXWM-1113

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この鉄-硫黄およびフラビンを含む電子輸送複合体は、細菌アセトバクテリウム・ウッディイから分離され、フェレドキシンによるNAD+の還元からのエネルギーを細胞外へのナトリウムイオンのポンピングに結びつけ、細胞質膜を横断する勾配を生成します。
別名	Rnf複合体（あいまい）；Na+-輸送型フェレドキシン:NAD+酸化還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 7.2.1.2（旧 EC 1.18.1.8）
反□	2 還元型フェレドキシン [鉄-硫黄] クラスター + NAD+ + H+ + Na+[側 1] = 2 酸化型フェレドキシン [鉄-硫黄] クラスター + NADH + Na+[側 2]
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。