Creative Enzymes®

6-ヒドロキシニコチン酸還元酵素

Cat. No. EXWM-1391

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、酸化還元酵素のファミリーに属し、特に鉄-硫黄タンパク質を受容体とするドナーのCH-CHグループに作用するものです。この酵素クラスの系統名は6-オキソ-1,4,5,6-テトラヒドロニコチン酸:フェレドキシン酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、6-オキソテトラヒドロニコチン酸脱水素酵素、6-ヒドロキシニコチン酸還元酵素、HNA還元酵素、1,4,5,6-テトラヒドロ-6-オキソニコチン酸:フェレドキシン酸化還元酵素が含まれます。
別名	6-オキソテトラヒドロニコチン酸脱水素酵素; 6-ヒドロキシニコチン酸還元酵素; HNA還元酵素; 1,4,5,6-テトラヒドロ-6-オキソニコチン酸:フェレドキシンオキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.3.7.1
***CAS*登□番号**	9030-84-6
反□	6-オキソ-1,4,5,6-テトラヒドロニコチン酸 + 酸化フェレドキシン = 6-ヒドロキシニコチン酸 + 還元フェレドキシン
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。お客□の仕□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。