

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

説明 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登録番号 9030-84-6

反応 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。お客様の仕様に合わせ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。