Creative Enzymes®

キヌレニン酸-7,8-ジヒドロジオール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1292

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、具体的にはNAD+またはNADP+を受容体とする供与体のCH-CH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は7,8-ジヒドロ-7,8-ジヒドロキシキヌレニン酸:NAD+酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、7,8-ジヒドロ-7,8-ジヒドロキシキヌレニン酸脱水素酵素および7,8-ジヒドロキシキヌレニン酸7,8-ジオール脱水素酵素が含まれます。この酵素はトリプトファン代謝に関与しています。
別名	7,8-ジヒドロ-7,8-ジヒドロキシキヌレニン酸脱水素酵素; 7,8-ジヒドロキシキヌレニン酸 7,8-ジオール脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.1.18
CAS登□番号	37255-30-4
反□	7,8-ジヒドロ-7,8-ジヒドロキシキヌレナート + NAD+ = 7,8-ジヒドロキシキヌレナート + NADH + H+
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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。