

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

説明 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登録番号 37255-30-4

反応 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。ご要望に応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 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。