

L-スレオネート 3-脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0032

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NAD+またはNADP+を受容体として使用するドナーのCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はL-スレオニン酸:NAD+ 3-酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、スレオニン酸脱水素酵素およびL-スレオニン酸脱水素酵素が含まれます。この酵素はアスコルビン酸およびアルダラートの代謝に関与しています。

別名 スレオニン酸脱水素酵素; L-スレオニン酸脱水素酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.129

CAS登録番号 37250-59-2

反応 L-スレオネート + NAD+ = 3-デヒドロ-L-スレオネート + 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。