

L-2-ヒドロキシグルタル酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0449

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 この酵素は、他の受容体に代わってドナーのCH-OH基に作用する酸化還元酵素のファミリーに属します。この酵素クラスの系統名は(S)-2-ヒドロキシグルタル酸:受容体2-酸化還元酵素です。

別名 α-ケトグルタル酸還元酵素; α-ヒドロキシグルタル酸脱水素酵素; L-α-ヒドロキシグルタル酸脱水素酵素; ヒドロキシグルタル酸脱水素酵素; α-ヒドロキシグルタル酸酸化還元酵素; L-α-ヒドロキシグルタル酸:NAD⁺ 2-酸化還元酵素; α-ヒドロキシグルタル酸脱水素酵素 (NAD⁺ 特異的); (S)-2-ヒドロキシグルタル酸:(受容体) 2-酸化還元酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.99.2

CAS登録番号 9028-80-2

反応 (S)-2-ヒドロキシグルタル酸 + 受容体 = 2-オキソグルタル酸 + 還元された受容体

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。