Creative Enzymes®

L-2-ヒドロキシカルボキシレート脱水素酵素 (NAD+)

Cat. No. EXWM-0251

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	古細菌メタノカルトコッカス・ジャナスキの酵素は、(2R)-3-スルフォ乳酸、(S)-マレート、(S)-乳酸、(S)-2-ヒドロキシグルタル酸を含む複数の(S)-2-ヒドロキシカルボン酸に作用します。(2R)-3-スルフォ乳酸は(2S)-2-ヒドロキシカルボン酸と同じ立体配置を持つことに注意してください。
別名	(R)-スルフォ乳酸:NAD+ オキシドレダクターゼ; L-スルフォ乳酸脱水素酵素; (R)-スルフォ乳酸脱水素酵素; L-2-ヒドロキシ酸脱水素酵素 (NAD+); ComC

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.337
CAS登□番号	81210-65-3
反□	a (2S)-2-ヒドロキシカルボキシレート + NAD+ = a 2-オキソカルボキシレート + 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	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。