Creative Enzymes®

ラクトアルデヒド脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1128

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、特にNAD+またはNADP+を受容体として、ドナーのアルデヒドまたはオキソ基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は(S)-乳アルデヒド:NAD+酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、L-乳アルデヒド:NAD+酸化還元酵素や、ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド(NAD+)-結合脱水素酵素が含まれます。この酵素はピルビン酸代謝に関与しています。
別名	L-ラクトアルデヒド：NAD酸化還元酵素；ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド（NAD）連結脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.1.22
CAS登□番号	37250-90-1
反□	(S)-ラクトアルデヒド + NAD+ + H2O = (S)-ラクト酸 + NADH + 2 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。