Creative Enzymes®

グルコース 1-デヒドロゲナーゼ (NAD+)

Cat. No. EXWM-0021

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、供与体のCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はD-グルコース:NAD+ 1-酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、D-グルコース:NAD+ 酸化還元酵素、D-アルドヘキソース脱水素酵素、およびグルコース1-脱水素酵素（NAD+）が含まれます。
別名	D-グルコース: NADオキシドレダクターゼ; D-アルドヘキソース脱水素酵素; グルコース 1-脱水素酵素 (NAD)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.1.118
***CAS*登□番号**	37250-49-0
反□	D-グルコース + NAD+ = D-グルコノ-1,5-ラクトン + 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。