

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

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、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登録番号 37250-49-0

反応 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。