

2-デオキシ-D-グルコネート 3-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0029

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⁺を受容体として使用するドナーのCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は2-デオキシ-D-グルコン酸:NAD⁺ 3-酸化還元酵素です。この酵素は2-デオキシグルコン酸脱水素酵素とも呼ばれています。この酵素はペントースとグルクロン酸の相互変換に関与しています。

別名 2-デオキシグルコネート脱水素酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.125

CAS登録番号 37250-54-7

反応 2-デオキシ-D-グルコネート + NAD⁺ = 3-デヒドロ-2-デオキシ-D-グルコネート + 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。