Creative Enzymes®

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

□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□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□番号**	37250-54-7
反□	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□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。