Creative Enzymes®

タガチュロネート還元酵素

Cat. No. EXWM-0343

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D-altronate:NAD+ 3-oxidoreductaseです。一般的に使用される他の名前には、altronic oxidoreductase、altronate oxidoreductase、TagUAR、altronate dehydrogenase、D-tagaturonate reductaseが含まれます。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	アルトロニックオキシドレダクターゼ; アルトロネートオキシドレダクターゼ; TagUAR; アルトロネート脱水素酵素; D-タガチュロネート還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.58
CAS登□番号	9028-45-9
反□	D-アルトロネート + NAD+ = D-タガトゥロネート + 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。