

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

 $\overline{\mathcal{D}}$ 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。