

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

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変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登録番号 9028-45-9

反応 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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。