

グルコン酸5-脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0353

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 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、供与体の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-グルコン酸:NAD(P)⁺ 5-酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名称には、5-ケト-D-グルコン酸5-還元酵素、5-ケト-D-グルコン酸5-還元酵素、5-ケトグルコン酸5-還元酵素、5-ケトグルコン酸還元酵素、および5-ケト-D-グルコン酸還元酵素が含まれます。

別名 5-ケト-D-グルコン酸 5-レダクターゼ; 5-ケト-D-グルコン酸 5-レダクターゼ; 5-ケトグルコン酸 5-レダクターゼ; 5-ケトグルコン酸 レダクターゼ; 5-ケト-D-グルコン酸 レダクターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.69

CAS登録番号 9028-70-0

反応 D-グルコネート + NAD(P)⁺ = 5-デヒドロ-D-グルコネート + NAD(P)H + 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。