Creative Enzymes®

グルコン酸5-脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0353

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、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□番号	9028-70-0
反□	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□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。