Creative Enzymes®

ソルボース 5-デヒドロゲナーゼ (NADP+)

Cat. No. EXWM-0027

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L-ソルボース:NADP+ 5-酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、5-ケトフルクトース還元酵素、5-ケト-D-フルクトース還元酵素、ソルボース（ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸）脱水素酵素、還元型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸結合型還元酵素、ソルボース5-脱水素酵素（NADP+）が含まれます。
別名	5-ケトフルクトースレダクターゼ; 5-ケト-D-フルクトースレダクターゼ; ソルボース（ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸）デヒドロゲナーゼ; 還元型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸結合レダクターゼ; ソルボース5-デヒドロゲナーゼ（NADP+）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.123
CAS登□番号	37250-52-5
反□	L-ソルボース + NADP+ = 5-デヒドロ-D-フルクトース + NADPH + 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	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。