Creative Enzymes®

フルクトース 5-デヒドロゲナーゼ (NADP+)

Cat. No. EXWM-0028

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、具体的には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-フルクトース: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（NADP+）、5-ケト-D-フルクトース還元酵素（NADP+）、フルクトース5-(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、D-(-)フルクトース:(NADP+) 5-酸化還元酵素、およびフルクトース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 (NADP); 5-ケト-D-フルクトースレダクターゼ (NADP+); フルクトース 5-(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; D-(-)フルクトース:(NADP+) 5-オキシドレダクターゼ; フルクトース 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 1.1.1.124
CAS登□番号	37250-53-6
反□	D-フルクトース + 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。お客□の仕□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。