Creative Enzymes®

アルドース1-デヒドロゲナーゼ [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-0275

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	古細菌Sulfolobus solfataricusからの酵素は、アルドース（D-グルコース、D-ガラクトース、D-キシロース、L-アラビノース、6-デオキシ-D-グルコース、D-フコース）に□して広い特異性を示し、NAD+およびNADP+を同□の触媒効率で利用することができます。これは、Entner-Doudoroff□路の分岐型を介したアルドースの分解に関与しています。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.359
反□	アルドピラノース + NAD(P)+ = アルドノ-1,5-ラクトン + 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。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。