

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

説明

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）に対して広い特異性を示し、NAD+およびNADP+を同様の触媒効率で利用することができます。これは、Entner-Doudoroff経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

反応

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。お客様の仕様に合わせ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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。