

D-iditol 2-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0054

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 キシリトールをL-キシロースに、L-グルコシトールをL-フルクトースに交換します。

別名 D-ソルビトール脱水素酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.15

CAS登録番号 9028-22-2

反応
$$\text{D-iditol} + \text{NAD}^+ = \text{D-ソルボース} + \text{NADH} + \text{H}^+$$

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。ご要望に応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 °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。