

アルドース1-エピメラーゼ

Cat. No. EXWM-5416

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 L-アラビノース、D-キシロース、D-ガラクトース、マルトース、ラクトースにも作用します。この酵素は、 β -D-ガラクトースを α -D-ガラクトースに交換することによって、ガラクトース代謝の最初のステップを触媒します。 α -D-ガラクトースは、EC 2.7.1.6、ガラクトキナーゼの基質です。

別名 ムタロターゼ; アルドースムタロターゼ; ガラクトースムタロターゼ; ガラクトース1-エピメラーゼ; D-ガラクトース1-エピメラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.1.3.3

CAS登録番号 9031-76-9

反応 α -D-グルコース = β -D-グルコース

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。