

D-スレオ-アルドース 1-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0026

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 L-フコース、D-アラビノース、L-キシロースに作用します。動物由来の酵素はL-アラビノースにも作用することが示されており、*Pseudomonas caryophylli*由来の酵素はL-グルコースに作用します。

別名 L-フコース脱水素酵素; (2S,3R)-アルドース脱水素酵素; 脱水素酵素, L-フコース; L-フコース (D-アラビノース) 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 1.1.1.122

CAS登録番号 9082-70-6

反応 α D-スレオ-アルドース + NAD⁺ = α D-スレオ-アルドノ-1,5-ラクトン + NADH + 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。