Creative Enzymes®

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

□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□番号**	9082-70-6
反□	a D-スレオ-アルドース + NAD+ = a 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□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。