Creative Enzymes®

D-アラビノース 1-デヒドロゲナーゼ (NAD+)

Cat. No. EXWM-0019

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体として、供与体のCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はD-アラビノース:NAD+ 1-酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名称には、NAD+-ペントース脱水素酵素およびアラビノース（フコース）脱水素酵素が含まれます。
別名	NAD+-ペントース-デヒドロゲナーゼ; アラビノース(フコース)デヒドロゲナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.1.116
***CAS*登□番号**	37250-47-8
反□	D-アラビノース + NAD+ = D-アラビノノ-1,4-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。