Creative Enzymes®

L-アラビニトール 2-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0033

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L-arabinitol:NAD+ 2-oxidoreductase（L-リブロース生成）です。一般的に使用される他の名前には、L-arabinitol dehydrogenase（リブロース生成）およびL-arabinitol（リブロース生成）dehydrogenaseが含まれます。この酵素はペントースとグルクロン酸の相互□換に関与しています。
別名	L-アラビニトール脱水素酵素（リブロース形成）；L-アラビニトール（リブロース形成）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 1.1.1.13
CAS登□番号	9028-20-0
反□	L-アラビニトール + NAD+ = L-リブロース + 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。