Creative Enzymes®

D-アラビニトール 2-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0156

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-arabinitol:NAD+ 2-oxidoreductase（D-リブロース形成）です。この酵素はD-arabinitol 2-dehydrogenase（リブロース形成）とも呼ばれています。
別名	D-アラビニトール 2-脱水素酵素（リブロース形成）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.1.250
***CAS*登□番号**	336883-93-3
反□	D-アラビニトール + NAD+ = D-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。