

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

説明 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登録番号 336883-93-3

反応 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。