Creative Enzymes®

リビトール-5-リン酸 2-脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0041

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-リボトール-5-リン酸:NAD(P)+ 2-酸化還元酵素です。この酵素はリボトール5-リン酸脱水素酵素とも呼ばれます。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	デヒドロゲナーゼ、リビトール5-リン酸

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.1.137
***CAS*登□番号**	37250-67-2
反□	D-リボビトール 5-リン酸 + NAD(P)+ = D-リブロース 5-リン酸 + NAD(P)H + 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。