

3-(イミダゾール-5-イル)乳酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0014

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(S)-3-(イミダゾール-5-イル)乳酸:NAD(P)+酸化還元酵素です。この酵素はイミダゾール-5-イル乳酸脱水素酵素とも呼ばれています。

別名 イミダゾール-5-イル乳酸脱水素酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.111

CAS登録番号 37250-42-3

反応 (S)-3-(イミダゾール-5-イル)乳酸 + NAD(P)+ = 3-(イミダゾール-5-イル)ピルビン酸 + 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。