

NAD(P)+ トランスヒドロゲナーゼ (Si特異的)

Cat. No. EXWM-1574

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Azotobacter vinelandiiからの酵素はフラボプロテイン (FAD) です。これはNAD+およびNADP+に関してSi特異的です。また、脱アミノ補酵素にも作用します【参照: EC 1.6.1.2 NAD(P)+トランスヒドロゲナーゼ (Re/Si特異的)】。

別名 ピリジヌクレオチドトランスヒドロゲナーゼ; トランスヒドロゲナーゼ; NAD(P)+トランスヒドロゲナーゼ; ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド (リン酸) トランスヒドロゲナーゼ; NAD+トランスヒドロゲナーゼ; NADHトランスヒドロゲナーゼ; ニコチンアミドヌクレオチドトランスヒドロゲナーゼ; NADPH-NAD+トランスヒドロゲナーゼ; ピリジヌクレオチドトランスフェラーゼ; NADPH-NAD+オキシドレダクターゼ; NADH-NADP+-トランスヒドロゲナーゼ; NADPH:NAD+トランスヒドロゲナーゼ; H+-Thase; 非エネルギー結合型トランスヒドロゲナーゼ; NADPH:NAD+オキシドレダクターゼ (B特異的); NAD(P)+トランスヒドロゲナーゼ (B特異的)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.6.1.1

CAS登録番号 9014-18-0

反応 $\text{NADPH} + \text{NAD}^+ = \text{NADP}^+ + \text{NADH}$

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。長期保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。