

パントエート 4-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0009

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(R)-パントエート:NAD+ 4-酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、パントエート脱水素酵素、パントテン酸酵素、D-パントエート:NAD+ 4-酸化還元酵素が含まれます。この酵素はパントテン酸およびコエンザイムAの生合成に関与しています。

別名 パントエート脱水素酵素; パントテン酸酵素; D-パントエート:NAD+ 4-酸化還元酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.106

CAS登録番号 37250-38-7

反応 (R)-パントエート + NAD+ = (R)-4-デヒドロパントエート + 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。お客様の仕様に合わせ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。