

プレフェネート脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-1287

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+を受容体とする供与

体のCH-CH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はprephenate:NADP+酸化還元酵素(脱炭酸化)です。一般的に使用される他の名前には、prephenate脱水素酵素、prephenate(ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸)、脱水素酵素、および

prephenate脱水素酵素(NADP)が含まれます。この酵素はフェニルアラニン、チロシン、

トリプトファンの生合成に関与しています。

別名 プレフェネート脱水素酵素; プレフェネート(ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン

酸) 脱水素酵素; プレフェネート脱水素酵素(NADP)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.1.13

*CAS*登□番号 37251-11-9

反 \square プレフェネート + NADP+ = 4-ヒドロキシフェニルピルビン酸 + CO2 + NADPH

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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

3110