Creative Enzymes®

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□	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 ℃ 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。