Creative Enzymes®

ニコチン酸デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-1083

Lot. No. (See product label)

はじめに

明	非ヘム鉄を含むフラボプロテイン。酵素は、ピラジン-2-カルボキシレート、ピラジン2,3-ジカルボキシレート、トリゴネリン、6-メチルニコチン酸など、さまざまなニコチン酸類似体に して異なる程度で作用することができます。Clostridium barkeriからの酵素は、シアン化物との反 によって除去可能な、触媒的に必須な不安定セレンも持っています。
別名	ニコチン酸ヒドロキシラーゼ; ニコチン酸ヒドロキシラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.17.1.5
***CAS*登 番号**	9059-03-4
反	ニコチン酸 + H2O + NADP+ = 6-ヒドロキシニコチン酸 + NADPH + 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 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。