Creative Enzymes®

NADPHデヒドロゲナーゼ（キノン）

Cat. No. EXWM-1588

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フラボプロテイン。大腸菌由来の酵素はNADPHに特異的で、電子受容体としてキノン誘導体およびフェリシアニウムと最も活発に反□します。メナキノンは受容体として機能することができます。豚肝由来の酵素はジクマロールおよび葉酸誘導体によって阻害されますが、2,4-ジニトロフェノールによっては阻害されません。
別名	還元型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸（キノン）脱水素酵素; NADPHオキシダーゼ; NADPH2脱水素酵素（キノン）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.6.5.10
CAS登□番号	37256-37-4
反□	NADPH + H+ + キノン = NADP+ + キノール
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。