

NAD(P)H デヒドロゲナーゼ (キノン)

Cat. No. EXWM-1591

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 フラボプロテイン。酵素は二電子還元を触媒し、ユビキノン、ベンゾキノン、ジユグロン、デュロキノンなどの短鎖受容体キノンに作用して好みをしています。動物型の酵素は、植物型ではなく、ダイクマロールによって阻害されます。

別名 メナジオンレダクターゼ; フィロキノンレダクターゼ; キノンレダクターゼ; デヒドロゲナーゼ、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) ; DT-ジアフォラーゼ; フラボプロテイン NAD(P)H-キノンレダクターゼ; メナジオンオキシドレダクターゼ; **NAD(P)H デヒドロゲナーゼ; NAD(P)H メナジオンレダクターゼ; NAD(P)H-キノンデヒドロゲナーゼ; NAD(P)H-キノンオキシドレダクターゼ; NAD(P)H: (キノン受容体)オキシドレダクターゼ; NAD(P)H: メナジオンオキシドレダクターゼ; NADH-メナジオンレダクターゼ; ナフトキノンレダクターゼ; p-ベンゾキノンレダクターゼ; 還元型 NAD(P)H デヒドロゲナーゼ; ピオロゲン受容体ピリジンヌクレオチドオキシドレダクターゼ; ビタミンKレダクターゼ; ジアフォラーゼ; 還元型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド (リン酸) デヒドロゲナーゼ; ビタミン-K レダクターゼ; NAD(P)H₂ デヒドロゲナーゼ (キノン) ; NQO1; QR1; NAD(P)H: (キノン受容体)オキシドレダクターゼ**

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.6.5.2

CAS登録番号 9032-20-6

反応 $\text{NAD(P)H} + \text{H}^+ + \text{キノン} = \text{NAD(P)}^+ + \text{ヒドロキノン}$

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。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。