

NADHデヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-1601

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 鉄-硫黄中心を含むフラボプロテイン。調製物が特定の処理を受けた後、シトクロムcは受容体として機能することがあります。通常の条件下では、2つのプロトンが細胞質またはミトコンドリア内またはストローマ区画から排出されます。EC 1.6.5.3としてミトコンドリア複合体に存在するNADHデヒドロゲナーゼ（ユビキノン）。

別名 シトクロムc還元酵素; タイプ1脱水素酵素; β -NADH脱水素酵素二核酸; ジアフォラーゼ; ジヒドロコデヒドロゲナーゼI脱水素酵素; ジヒドロニコチンアミドアデニン二核酸脱水素酵素; ニリン酸ピリジンジアフォラーゼ; DPNHジアフォラーゼ; NADHジアフォラーゼ; NADH水素化酵素; NADHオキシドレダクターゼ; NADH-メナジオンオキシドレダクターゼ; 還元ニリン酸ピリジンヌクレオチドジアフォラーゼ; NADH:シトクロムcオキシドレダクターゼ; NADH2脱水素酵素; NADH:(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 1.6.99.3

CAS登録番号 9079-67-8

反応 $\text{NADH} + \text{H}^+ + \text{受容体} = \text{NAD}^+ + \text{還元された受容体}$

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 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。