

## NADHデヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-1601

Lot. No. (See product label)

## はじめに

□明 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;  $\beta$ -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; 二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; 還元二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□番号 9079-67-8

**反□** NADH + H+ + 受容体 = NAD+ + 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□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

3110