

NADHデヒドロゲナーゼ（キノン）

Cat. No. EXWM-1589

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 メナキノンはアクセプターとして機能することがあります。AMPおよび2,4-ジニトロフェノールによって抑制されますが、ジクマロールや葉酸誘導体によっては抑制されません。

別名 還元型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド（キノン）脱水素酵素; NADH-キノンオキシドレダクターゼ; DPNH-メナジオン還元酵素; D-ジアフォラーゼ; NADH2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 1.6.5.11

CAS登録番号 37256-36-3

反応 $\text{NADH} + \text{H}^+ + \text{キノン} = \text{NAD}^+ + \text{キノール}$

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。