

NADH:ユビキノン還元酵素 (Na⁺-輸送)

Cat. No. EXWM-1597

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 鉄-硫黄フラボプロテインで、2つの共有結合したFMN分子、1つの非共有結合したFAD、1つのリボフラビン、1つの[2Fe-2S]クラスターを含んでいます。

別名 Na⁺-輸送 NADH-キノン還元酵素; (Na⁺-NQR)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 7.2.1.1 (旧 EC 1.6.5.8)

反応 $\text{NADH} + \text{H}^+ + \text{ユビキノ} + n \text{Na}^+_{\text{in}} = \text{NAD}^+ + \text{ユビキノール} + n \text{Na}^+_{\text{out}}$

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。