

NADHオキシダーゼ (H₂O生成型)

Cat. No. EXWM-1586

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 フラボプロテイン (FAD)。細菌ストレプトコッカス・ミュータンスは、2つの異なるNADHオキシダーゼ、H₂Oを生成する酵素とH₂O₂を生成する酵素を含んでいます (参照: EC 1.6.3.3、NADHオキシダーゼ (H₂O₂生成))。

別名 H₂Oを形成するNADHオキシダーゼ; Nox-2

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.6.3.4

反応 $2 \text{ NADH} + 2 \text{ H}^+ + \text{O}_2 = 2 \text{ NAD}^+ + 2 \text{ H}_2\text{O}$

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。