

NAD(P)Hオキシダーゼ (H₂O生成型)

Cat. No. EXWM-1584

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明
フラボプロテイン (FAD)。NADPHはNADHよりも優れた基質です。酸素を除去することによって、酵素は熱水性嫌気性古細菌*Thermococcus profundus*および微好気性単細胞寄生虫Diplomonadida目の*Giardia intestinalis*における好氣的耐性に関与しています。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.6.3.2

反応 $2 \text{NAD(P)H} + 2 \text{H}^+ + \text{O}_2 = 2 \text{NAD(P)}^+ + 2 \text{H}_2\text{O}$

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□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。