Creative Enzymes®

NADHオキシダーゼ (H2O2生成)

Cat. No. EXWM-1585

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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、H2O2を生成する酵素とH2Oを生成する酵素を含んでいます（参照：EC 1.6.3.4、NADHオキシダーゼ（H2O生成））。嫌気性古細菌メタノカルトコッカス・ジャナスキとピロコッカス・フリオーサスの酵素も少量のH2Oを生成します。EC 1.6.3.1（NAD(P)Hオキシダーゼ）とは異なり、NADPHに□する活性はありません。
別名	NOX-1; H2O2を生成するNADHオキシダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.6.3.3
反□	NADH + H+ + O2 = NAD+ + H2O2
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 ℃ で保管してください。