Creative Enzymes®

エンテロコッカス・フェカリス由来のNADHペルオキシダーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1116

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	NADHペルオキシダーゼ（EC 1.11.1.1）、系統的にはNADH:過酸化水素オキシドレダクターゼと指定される、はNADHと過酸化水素をNAD+と水に可逆的に変換する反応を触媒する酵素です。
別名	NADH:過酸化水素オキシダーゼ; DPNHペルオキシダーゼ; NADペルオキシダーゼ; 二リン酸ピリジンヌクレオチドペルオキシダーゼ; NADHペルオキシダーゼ; ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドペルオキシダーゼ; NADH2ペルオキシダーゼ; EC 1.11.1.1

製品情報

由来	エンテロコッカス・フェカリス
形態	液体
***EC*番号**	EC 1.11.1.1
***CAS*登録番号**	9032-24-0
分子量	~ 51kD
活性	50 U/mg, 500 U/ml
単位定義	1ユニットは、25°Cで50 mMのリン酸カリウムバッファー（pH 5.5）および2 mMのNADHを含む反応混合物中で、1 μmolのNAD+をNADHから生成するのに必要な酵素の量として定義されます。

保管・発送情報

保存方法	4°C