

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⁺と水に可逆的に交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; ニリン酸ピリジンス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ジンス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