

ネイティブバチルス・メガテリウムジアフォラーゼ (NADH)

Cat. No. DIA-142

Lot. No. (See product label)

はじめに

『明 酵素学において、NADPH脱水素酵素は、化学反□NAD(P)H + H+ + キノン ↔ NAD(P)+ +

ヒドロキノンを触媒する酵素です。 この酵素の4つの基質はNADH、NADPH、H+、およびキ

ノンであり、3つの生成物はNAD+、NADP+、およびヒドロキノンです。

用途 還元型NADの酵素的測定に役立ちます

別名 EC 1.6.99.3; シトクロムc還元酵素; タイプ1脱水素酵素; ベータ-NADH脱水素酵素二核酸; ジ

アフォラーゼ;ジヒドロコデヒドロゲナーゼI脱水素酵素;ジヒドロニコチンアミドアデニン二核酸脱水素酵素;ニリン酸ピリジンジアフォラーゼ; DPNHジアフォラーゼ; NADHジアフォラーゼ; NADHオキシドレダクターゼ; NADH-メナジオンオキシドレダクターゼ; 還元二リン酸ピリジンヌクレオチドジアフォラーゼ; ベータ-NADH脱水素酵素二核酸

製品情報

由来 バチルス・メガテリウム

外□ 黄色の乾燥粉末

形態 フリーズドライパウダー

EC番号 EC 1.6.99.3

CAS登□番号 9079-67-8

活性 30-60 U/mg

*p***H**安定性 6.0-9.0 (50°C, 10分)

最適pH 7.5-8.5

熱安定性 50°C以下で安定(pH 8.0、10分)

保管・発送情報

保存方法 密閉容器に入れ、乾燥させ、光から保護し、-20°Cで保管してください。