

NAD⁺ ニリン酸加水分解酵素

Cat. No. EXWM-4606

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、植物、動物、細菌から記述されており、基質の還元型と酸化型の両方に作用することができますが、異なる生物からの酵素は異なる好みを持っています。また、NADP(H)、FAD(H₂)、およびNAD⁺とNADP⁺のチオニコチンアミド類似体を含む他の二核酸にも作用します。

別名 NPY1（遺伝子名）； nudC（遺伝子名）； NUDT7（遺伝子名）； ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドピロリン酸加水分解酵素； NADPピロリン酸加水分解酵素； NADHピロリン酸加水分解酵素； NAD⁺ホスホヒドラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.6.1.22

CAS登録番号 37289-33-1

反応 $\text{NAD(H)} + \text{H}_2\text{O} = \text{AMP} + \text{NMN(H)}$

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。ご要望に応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。