

NAD⁺合成酵素（グルタミン加水分解型）

Cat. No. EXWM-5802

Lot. No. (See product label)

はじめに

[]明 NH₃はグルタミンの代わりに作用することができます（参照: EC 6.3.1.5 NAD⁺合成酵素）。

別名 NAD合成酵素（グルタミン加水分解型）；ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド合成酵素（グルタミン）；デサミドニコチンアミドアデニンジヌクレオチドアミドトランスフェラーゼ；DPN合成酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.3.5.1

CAS登録番号 37318-70-0

反[] $\text{ATP} + \text{デアミド-NAD}^+ + \text{L-グルタミン} + \text{H}_2\text{O} = \text{AMP} + \text{二リン酸} + \text{NAD}^+ + \text{L-グルタミン酸}$

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 °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。