Creative Enzymes®

NAD+ グリコヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-3987

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、ADP-リボシルシクラーゼ活性を伴わずに（多細胞生物の酵素EC 3.2.2.6、二機能性ADP-リボシルシクラーゼ/環状ADP-リボース加水分解酵素とは異なり）、NAD+の加水分解を触媒します。A群溶連菌由来の酵素は、溶連菌毒素ショック□症候群（STSS）や壊死性筋膜炎などの病気の病因に関与しているとされています。アギストロドン・アクタスの毒に由来する酵素は、EC 3.6.1.5、アピラーゼも触媒します。
別名	NADグリコヒドロラーゼ; ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドグリコヒドロラーゼ; β-NAD+グリコヒドロラーゼ; DPNase（あいまい）; NADヒドロラーゼ（あいまい）; 二リン酸ピリジンヌクレオシダーゼ（あいまい）; ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドヌクレオシダーゼ（あいまい）; NADヌクレオシダーゼ（あいまい）; DPNヒドロラーゼ（あいまい）; NADase（あいまい）; nga（遺伝子名）; NAD+ヌクレオシダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.2.5
CAS登□番号	9025-46-1
反□	NAD+ + H2O = ADP-D-リボース + ニコチンアミド
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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。