

NMNヌクレオシダーゼ

Cat. No. EXWM-3968

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、特にN-グリコシル化合物を加水分解するグリコシラーゼに分類されます。この酵素クラスの系統名はニコチンアミドヌクレオチドホスホリボヒドラーゼです。一般的に使用される他の名前には、NMNase、ニコチンアミドモノヌクレオチドヌクレオシダーゼ、ニコチンアミドモノヌクレオチダーゼ、NMNグリコヒドラーゼ、NMNGhaseが含まれます。この酵素はニコチン酸およびニコチンアミドの代謝に関与しています。

別名 NMNase; ニコチンアミドモノヌクレオチドヌクレオシダーゼ; ニコチンアミドモノヌクレオチダーゼ; NMNグリコヒドラーゼ; NMNGhase

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.2.14

CAS登録番号 37237-49-3

反応 β -ニコチンアミド D-リボヌクレオチド + H₂O = D-リボース 5-リン酸 + 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 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。