

リボシルニコチンアミドキナーゼ

Cat. No. EXWM-3052

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にアルコール基を受容体とするリン含有基（リン酸転移酵素）を転送するものです。この酵素クラスの系統名はATP:N-リボシルニコチンアミド 5'-リン酸転移酵素です。この酵素はリボシルニコチンアミドキナーゼ（リン酸化）とも呼ばれます。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 リボシルニコチンアミドキナーゼ（リン酸化）； ATP:N-リボシルニコチンアミド 5'-ホスホトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.1.22

CAS登録番号 9030-61-9

反応 $\text{ATP} + 1-(\beta\text{-D-リボフラノシル})\text{-ニコチンアミド} = \text{ADP} + \beta\text{-ニコチンアミド D-リボヌクレオチド}$

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。