

## Ribosyl-Nicotinamid-Kinase

Cat. No. EXWM-3052

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor enthaltende Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:N-Ribosyl-Nicotinamid 5'-Phosphotransferase. Dieses Enzym wird auch als Ribosyl-Nicotinamid-Kinase (phosphorylierend) bezeichnet. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Nicotinat und Nicotinamid beteiligt.

#### Synonyme

ribosylNicotinamid-Kinase (phosphorylierend); ATP:N-RibosylNicotinamid 5'-Phosphotransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.7.1.22

#### CAS-Nummer

9030-61-9

#### Reaktion

$\text{ATP} + 1\text{-(}\beta\text{-D-Ribofuranosyl)-Nicotinamid} = \text{ADP} + \beta\text{-Nicotinamid D-Ribonukleotid}$

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.