Creative Enzymes®

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	ATP + 1-(β-D-Ribofuranosyl)-Nicotinamid = ADP + β-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.