Creative Enzymes®

# N-Acetylgalactosamin-Kinase

*Cat. No. EXWM-2986*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Das Enzym ist hochspezifisch für GalNAc als Substrat, zeigt jedoch eine geringe Aktivität mit D-Galaktose. Es benötigt Mg2+, Mn2+ oder Co2+ für die Aktivität, wobei Mg2+ bei weitem die größte Stimulation der Enzymaktivität bewirkt. |
| ***Synonyme*** | GALK2; GK2; GalNAc-Kinase; N-Acetylgalactosamin (GalNAc)-1-Phosphat-Kinase; ATP:N-Acetyl-D-galactosamin 1-Phosphotransferase |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 2.7.1.157 |
| ***Reaktion*** | ATP + N-Acetyl-α-D-Galactosamin = ADP + N-Acetyl-α-D-Galactosamin 1-Phosphat |
| ***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 ℃. |