

## 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 Mg<sup>2+</sup>, Mn<sup>2+</sup> oder Co<sup>2+</sup> für die Aktivität, wobei Mg<sup>2+</sup> 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- $\alpha$ -D-Galactosamin = ADP + N-Acetyl- $\alpha$ -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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.