Creative Enzymes®

UDP-N-Acetylglucosamin-Kinase

Cat. No. EXWM-3007

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Toxische Komponente eines Toxin-Antitoxin (TA) Moduls. Die Phosphorylierung von UDP-N-acetyl-D-glucosamin führt zur Hemmung von EC 2.5.1.7, UDP-N-acetylglucosamin 1-carboxyvinyltransferase, dem ersten entscheidenden Schritt in der Zellwandsynthese, der dann blockiert wird. Die Aktivität dieses Enzyms wird gehemmt, wenn das Enzym an das zugehörige ε-Antitoxin bindet.
Synonyme	UNAG-Kinase; ζ-Toxin; Toxin PezT; ATP:UDP-N-Acetyl-D-Glucosamin 3'-Phosphotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.176
Reaktion	ATP + UDP-N-acetyl-α-D-glucosamin = ADP + UDP-N-acetyl-α-D-glucosamin 3'-phosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.