

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.