

N-Acetylmuraminsäure 6-Phosphat-Etherase

Cat. No. EXWM-4967

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym, zusammen mit EC 2.7.1.170, Anhydro-N-Acetylmuraminsäure-Kinase, ist erforderlich für die Nutzung von Anhydro-N-Acetylmuraminsäure in Proteobakterien. Das Substrat wird entweder aus dem Medium importiert oder stammt aus dem eigenen Murein der Bakterienzelle während der Zellwandrecycling.

Synonyme

MurNAc-6-P-Etherase; MurQ

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.1.126

Reaktion

(R)-Lactat + N-Acetyl-D-Glucosamin-6-phosphat = N-Acetylmuramat-6-phosphat + H₂O

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.