Creative Enzymes®

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