Creative Enzymes®

D-Glycero-α-D-manno-Heptose-7-phosphat-Kinase

Cat. No. EXWM-2998

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist an der Biosynthese von GDP-D-glycero-α-D-manno-heptose beteiligt, die für die Assemblierung des S-Layer-Glykoproteins in grampositiven Bakterien erforderlich ist. Das Enzym ist spezifisch für das α-Anomer.
Synonyme	D-α-D-Heptose-7-phosphat-Kinase; hdda (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.168
Reaktion	D-Glycero-α-D-manno-Heptose 7-Phosphat + ATP = D-Glycero-α-D-manno-Heptose 1,7-Bisphosphat + ADP
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 ℃.