

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