

D-Glycero- α -D-manno-Heptose 1,7-Bisphosphat 7-Phosphatase

Cat. No. EXWM-3689

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 einigen grampositiven Bakterien erforderlich ist. Die in vitro katalytische Effizienz des Enzyms aus *Bacteroides thetaiotaomicron* ist mit dem α -Anomer 6-mal höher als mit dem β -Anomer.

Synonyme

gmhB (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.3.83

Reaktion

D-Glycero- α -D-manno-Heptose 1,7-bisphosphat + H₂O = D-Glycero- α -D-manno-Heptose 1-Phosphat + Phosphat

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.