Creative Enzymes®

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