Creative Enzymes®

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

Cat. No. EXWM-3688

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist an der Biosynthese von ADP-L-glycero-β-D-manno-heptose beteiligt, die für den Zusammenbau des Lipopolysaccharid-Innenkerns in gramnegativen Bakterien verwendet wird. In vitro ist die katalytische Effizienz mit dem β-Anomer 100-200-fach höher als mit dem α-Anomer.
Synonyme	gmhB (Genname); yaeD (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.3.82
Reaktion	D-Glycero-β-D-manno-Heptose 1,7-bisphosphat + H2O = D-Glycero-β-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 ℃.