

## 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 + H<sub>2</sub>O = 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.