

D-Sedoheptulose-7-phosphat-Isomerase

Cat. No. EXWM-5467

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Bei gramnegativen Bakterien ist das Enzym an der Biosynthese von ADP-L-glycero- β -D-manno-heptose beteiligt, die für den Zusammenbau des inneren Kerns des Lipopolysaccharids verwendet wird. Bei grampositiven Bakterien ist das Enzym an der Biosynthese von GDP-D-glycero- α -D-manno-heptose beteiligt, die für den Zusammenbau von S-Layer-Glykoproteinen erforderlich ist.

Synonyme

sedoheptulose-7-phosphat-Isomerase; Phosphoheptose-Isomerase; gmhA (Genname); lpcA (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.3.1.28

Reaktion

D-Sedoheptulose 7-Phosphat = D-Glycero-D-Manno-Heptose 7-Phosphat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.