

3-Deoxy-D-glycero-D-galacto-nononat 9-Phosphatase

Cat. No. EXWM-3612

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Bakterium *Bacteroides thetaiotaomicron* charakterisiert wurde, ist Teil des Biosynthesewegs der Sialinsäure 3-Deoxy-D-glycero-D-galacto-nononat (KDN). KDN ist reichlich in extrazellulären Glykonjugaten von niederen Wirbeltieren wie Fischen und Amphibien vorhanden, kommt aber auch in den Kapselpolysacchariden von Bakterien vor, die zur Gattung *Bacteroides* gehören.

Synonyme

2-Keto-3-deoxy-D-glycero-D-galactonononat-9-phosphatase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.3.103

Reaktion

3-Deoxy-D-glycero-D-galacto-nononat 9-Phosphat + H₂O = 3-Deoxy-D-glycero-D-galacto-nononat + 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.