Creative Enzymes®

acyl-[acyl-Träger-Protein]-UDP-N-Acetylglucosamin O-Acyltransferase

Cat. No. EXWM-2066

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Beteiligt an EC 2.4.1.182 (Lipid-A-Disaccharid-Synthase) und EC 2.7.1.130 (Tetraacyl-Disaccharid 4'-Kinase) in der Biosynthese des phosphorylierten Glykolipids Lipid A in der äußeren Membran von Escherichia coli.
Synonyme	UDP-N-Acetylglucosamin-Acyltransferase; Uridin-Diphosphoacetylglucosamin-Acyltransferase; Acyl-[Acyl-Carrier-Protein]-UDP-N-Acetylglucosamin O-Acyltransferase; (R)-3-Hydroxytetradecanoyl-[Acyl-Carrier-Protein]:UDP-N-Acetylglucosamin 3-O-(3-Hydroxytetradecanoyl)transferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.129
CAS-Nummer	105843-69-4
Reaktion	(R)-3-Hydroxytetradecanoyl-[Acylträgerprotein] + UDP-N-Acetyl-α-D-Glucosamin = ein [Acylträgerprotein] + UDP-3-O-[(3R)-3-Hydroxytetradecanoyl]-N-Acetyl-α-D-Glucosamin
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.