

Lipid-A-Disaccharid-Synthase

Cat. No. EXWM-2408

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beteiligt an EC 2.3.1.129 (acyl-[acyl-carrier-protein]-UDP-N-acetylglucosamin O-

acyltransferase) und EC 2.7.1.130 (tetraacyldisaccharid 4'-kinase) in der

Biosynthese des phosphorylierten Glykolipids, Lipid A, in der äußeren Membran von

Escherichia coli.

Synonyme UDP-2,3-bis(3-hydroxytetradecanoyl)glucosamin: 2,3-bis-(3-hydroxytetradecanoyl)

 $\beta\text{-D-glucosaminyl-1-phosphat 2,3-bis(3-hydroxytetradecanoyl)-}$

glucosaminyltransferase (falsch)

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 2.4.1.182

CAS-Nummer 105843-81-0

Reaktion UDP-2-N,3-O-bis[(3R)-3-hydroxytetradecanoyl]- α -D-glucosamin + 2-N,3-O-bis[(3R)-3-hydroxytetradecanoyl]- α -D-gluc

3-hydroxytetradecanoyl]- α -D-glucosaminyl 1-phosphat = UDP + 2-N,3-O-bis[(3R)-3-

1/1

hydroxytetradecanoyl]- β -D-glucosaminyl- $(1\rightarrow 6)$ -2-N,3-O-bis[(3R)-3-

hydroxytetradecanoyl]-α-D-glucosaminyl 1-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

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com