Creative Enzymes®

tetraacyldisaccharid 4'-kinase

Cat. No. EXWM-2965

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Beteiligt an EC 2.3.1.129 (acyl-[acyl-carrier- protein]-UDP-N-acetylglucosamin O-acyltransferase) und EC 2.4.1.182 (lipid-A-disaccharide synthase) in der Biosynthese des phosphorylierten Glykolipids, Lipid A, in der äußeren Membran von Escherichia coli.
Synonyme	lipid-A 4'-kinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.130
CAS-Nummer	107309-06-8
Reaktion	ATP + {2-N,3-O-bis[(3R)-3-hydroxytetradecanoyl]-β-D-glucosaminyl}-(1→6)-{2-N,3-O-bis[(3R)-3-hydroxytetradecanoyl]-α-D-glucosaminyl phosphate} = ADP + {2-N,3-O-bis[(3R)-3-hydroxytetradecanoyl]-4-O-phospho-β-D-glucosaminyl}-(1→6)-{2-N,3-O-bis[(3R)-3-hydroxytetradecanoyl]-α-D-glucosaminyl phosphate}
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 ℃~-80 ℃.