

lauroyl-Kdo2-Lipid IVA Myristoyltransferase

Cat. No. EXWM-2192

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Bakterium Escherichia coli charakterisiert wurde, ist an der Biosynthese des phosphorylierten äußeren Membran-Glykolipids Lipid A beteiligt.

Synonyme

MsbB Acyltransferase; lpxM (Genname); Myristoyl-[Acyl-Trägerprotein]: α -Kdo-(2 \rightarrow 4)- α -Kdo-(2 \rightarrow 6)-(Dodecanoyl)-Lipid IVA O-Myristoyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.1.243

Reaktion

a Tetradecanoyl-[Acyl-Trägerprotein] + Dodecanoyl-Kdo2-Lipid IVA = Dodecanoyl-(Tetradecanoyl)-Kdo2-Lipid IVA + ein [Acyl-Trägerprotein]

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.