

Kdo2-Lipid IVA Lauroyltransferase

Cat. No. EXWM-2190

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

LpxL; htrB (Genname); Dodecanoyl-[Acylträgerprotein]: α -Kdo-(2 $\rightarrow$ 4)- α -Kdo-(2 $\rightarrow$ 6)-Lipid IVA O-Dodecanoyltransferase; Lauroyl-[Acylträgerprotein]:Kdo2-Lipid IVA O-Lauroyltransferase; (Kdo)2-Lipid IVA Lauroyltransferase; α -Kdo-(2 $\rightarrow$ 4)- α -(2 $\rightarrow$ 6)-Lipid IVA Lauroyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.1.241

Reaktion

ein Dodecanoyl-[Acylträgerprotein] + Kdo2-Lipid IVA = Dodecanoyl-Kdo2-Lipid IVA + ein [Acylträgerprotein]

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.