Creative Enzymes®

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→4)-α-Kdo-(2→6)-Lipid IVA O-Dodecanoyltransferase; Lauroyl-[Acylträgerprotein]:Kdo2-Lipid IVA O-Lauroyltransferase; (Kdo)2-Lipid IVA Lauroyltransferase; α-Kdo-(2→4)-α-(2→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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.