Creative Enzymes®

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→4)-α-Kdo-(2→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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.