Creative Enzymes®

Kdo2-Lipid IVA Palmitoleoyltransferase

Cat. No. EXWM-2191

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem Bakterium Escherichia coli charakterisiert wurde, wird bei Kälteschock induziert und ist an der Bildung einer kälteangepassten Variante des äußeren Membran-Glykolipids Lipid A beteiligt.
Synonyme	LpxP; palmitoleoyl-Acylträgerprotein-abhängige Acyltransferase; kälteinduzierte Palmitoleoyl-Transferase; Palmitoleoyl-[Acylträgerprotein]:Kdo2-Lipid IVA O-Palmitoleoyltransferase; (Kdo)2-Lipid IVA Palmitoleoyltransferase; α-Kdo-(2→4)-α-(2→6)-Lipid IVA Palmitoleoyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.242
Reaktion	a (9Z)-hexadec-9-enoyl-[acyl-carrier protein] + Kdo2-Lipid IVA = (9Z)-hexadec-9-enoyl-Kdo2-Lipid IVA + ein [acyl-carrier protein]
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.