

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.