

Kdo2-Lipid A Phosphoethanolamin 7''-Transferase

Cat. No. EXWM-3342

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym wurde aus dem Bakterium Escherichia coli charakterisiert. Es wird durch Ca²⁺-Ionen aktiviert und durch das sRNA MgrR stillgelegt.

Synonyme

eptB (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.8.42

Reaktion

(1) Diacylphosphatidylethanolamin + α -D-Kdo-(2→4)- α -D-Kdo-(2→6)-Lipid A = Diacylglycerol + 7-O-[2-Aminoethoxy(hydroxy)phosphoryl]- α -D-Kdo-(2→4)- α -D-Kdo-(2→6)-Lipid A; (2) Diacylphosphatidylethanolamin + α -D-Kdo-(2→4)- α -D-Kdo-(2→6)-Lipid IVA = Diacylglycerol + 7-O-[2-Aminoethoxy(hydroxy)phosphoryl]- α -D-Kdo-(2→4)- α -D-Kdo-(2→6)-Lipid IVA

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.