Creative Enzymes®

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