Creative Enzymes®

Lipid A Phosphoethanolamin-Transferase

Cat. No. EXWM-3213

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym fügt ein oder zwei Ethanolaminphosphatgruppen zu Lipid A hinzu und erzeugt ein Diphosphat, manchmal in Kombination mit EC 2.4.2.43 (Lipid IVA 4-Amino-4-deoxy-L-arabinosyltransferase), was Produkte mit 4-Amino-4-deoxy-β-L-Arabinosegruppen an den Phosphaten von Lipid A anstelle von Diphosphoethanolamin-Gruppen ergibt. Es wirkt auch auf Lipid IVA und Kdo2-Lipid A.
Synonyme	Lipid A PEA-Transferase; PmrA; LptA

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.4.30
Reaktion	(1) Diacylphosphatidylethanolamin + Lipid A = Diacylglycerin + Lipid A 1-(2-Aminoethyl-Diphosphat); (2) Diacylphosphatidylethanolamin + Lipid A = Diacylglycerin + Lipid A 4'-(2-Aminoethyl-Diphosphat); (3) Diacylphosphatidylethanolamin + Lipid A 1-(2-Aminoethyl-Diphosphat) = Diacylglycerin + Lipid A 1,4'-bis(2-Aminoethyl-Diphosphat)
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 ℃.