

Kdo2-リピッドA ホスホエタノールアミン 7"-トランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3342

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	酵素は大腸菌 (<i>Escherichia coli</i>) から特定されました。これはCa ²⁺ イオンによって活性化され、sRNA MgrRによって抑制されます。
別名	eptB (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.8.42
反応	(1) ジアシルホスファチジルエタノールアミン + α -D-Kdo-(2→4)- α -D-Kdo-(2→6)-リピッドA = ジアシルグリセロール + 7-O-[2-アミノエトキシ(ヒドロキシ)リン酸化]- α -D-Kdo-(2→4)- α -D-Kdo-(2→6)-リピッドA; (2) ジアシルホスファチジルエタノールアミン + α -D-Kdo-(2→4)- α -D-Kdo-(2→6)-リピッドIVA = ジアシルグリセロール + 7-O-[2-アミノエトキシ(ヒドロキシ)リン酸化]- α -D-Kdo-(2→4)- α -D-Kdo-(2→6)-リピッドIVA
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。
------	--