Creative Enzymes®

Kdo2-リピッド IVA パルミトレイン酸転移酵素

Cat. No. EXWM-2191

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	大腸菌（Escherichia coli）から特徴づけられた酵素は、低温ショックによって誘導され、外膜グリコリピッドリピッドAの寒冷適□型□異体の形成に関与しています。
別名	LpxP; パルミトレイン酸アシルキャリアタンパク質依存性アシルトランスフェラーゼ; 寒冷誘導性パルミトレイン酸トランスフェラーゼ; パルミトレイン酸-[アシルキャリアタンパク質]:Kdo2-リピッド IVA O-パルミトレイン酸トランスフェラーゼ; (Kdo)2-リピッド IVA パルミトレイン酸トランスフェラーゼ; α-Kdo-(2→4)-α-(2→6)-リピッド IVA パルミトレイン酸トランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.242
反□	a (9Z)-ヘキサデカ-9-エノイル-[アシルキャリアタンパク質] + Kdo2-リピッド IVA = (9Z)-ヘキサデカ-9-エノイル-Kdo2-リピッド IVA + an [アシルキャリアタンパク質]
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。