Creative Enzymes®

リピッド IVA パルミトイルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2201

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	大腸菌（Escherichia coli）およびチフス菌（Salmonella typhimurium）から分離されました。この酵素は、sn-1位にパルミトイル基、sn-2位にパルミトイルまたはステアロイル基を持つホスファチジルコリンを好みます。□□するホスファチジルセリンに□しては一定の活性がありますが、他のジアシルホスファチジル化合物に□しては弱い活性しかありません。この酵素はまた、Kdo-(2→4)-Kdo-(2→6)-リピッドIVAにも作用します。
別名	PagP; crcA（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 2.3.1.251
反□	(1) 1-パルミトイル-2-アシル-sn-グリセロ-3-ホスホコリン + ヘキサ-アシル脂質A = 2-アシル-sn-グリセロ-3-ホスホコリン + ヘプタ-アシル脂質A; (2) 1-パルミトイル-2-アシル-sn-グリセロ-3-ホスホコリン + 脂質IIA = 2-アシル-sn-グリセロ-3-ホスホコリン + 脂質IIB; (3) 1-パルミトイル-2-アシル-sn-グリセロ-3-ホスホコリン + 脂質IVA = 2-アシル-sn-グリセロ-3-ホスホコリン + 脂質IVB
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。