Creative Enzymes®

リピッドA ホスホエタノールアミン トランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3213

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、リピッドAに1つまたは2つのエタノールアミンリン酸基を追加し、二リン酸を生成します。これは、時にはEC 2.4.2.43（リピッドIVA 4-アミノ-4-デオキシ-L-アラビノシルトランスフェラーゼ）と組み合わさり、リピッドAのリン酸基に二リン酸エタノールアミン基の代わりに4-アミノ-4-デオキシ-β-L-アラビノース基を持つ生成物を与えます。また、リピッドIVAおよびKdo2-リピッドAにも作用します。
別名	リピッドA PEA トランスフェラーゼ; PmrA; LptA

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.4.30
反□	(1) ジアシルホスファチジルエタノールアミン + リピッドA = ジアシルグリセロール + リピッドA 1-(2-アミノエチル二リン酸); (2) ジアシルホスファチジルエタノールアミン + リピッドA = ジアシルグリセロール + リピッドA 4'-(2-アミノエチル二リン酸); (3) ジアシルホスファチジルエタノールアミン + リピッドA 1-(2-アミノエチル二リン酸) = ジアシルグリセロール + リピッドA 1,4'-ビス(2-アミノエチル二リン酸)
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。長期間の保管には -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。