Creative Enzymes®

グリセロホスファチジルアラキドン酸転移酵素 (CoA非依存性)

Cat. No. EXWM-2086

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アラキドン酸や他の多価不飽和脂肪酸を、完全なコリンまたはエタノールアミンを含むグリセロリン脂質からリソグリセロリン脂質のsn-2位置に転送する反□を触媒します。供与体または受容体分子のsn-1にある有機基は、アルキル、アシル、またはアルク-1-エニルである可能性があります。このような置換基を指すために「ラジル」という用語が時折使用されます。EC 2.3.1.148 グリセロリン脂質アシル転移酵素（CoA依存性）とは異なり、CoAを必要とせず、多価不飽和アシル基に特異的です。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.147
CAS登□番号	102347-79-5
反□	1-オルガニル-2-アラキドン酸-スナグリセロ-3-ホスホコリン + 1-オルガニル-2-リソ-スナグリセロ-3-ホスホエタノールアミン = 1-オルガニル-2-アラキドン酸-スナグリセロ-3-ホスホエタノールアミン + 1-オルガニル-2-リソ-スナグリセロ-3-ホスホコリン
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。