

アルケニルグリセロホスホコリンヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-4001

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、特にエーテル結合に作用するもの（エーテル加水分解酵素）です。この酵素クラスの系統名は**1-(1-アルケニル)-sn-グリセロ-3-ホスホコリンアルデヒド加水分解酵素**です。この酵素はリソプラズマロゲナーゼとも呼ばれます。この酵素はエーテル脂質の代謝に関与しています。

別名 リソプラズマロゲナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.3.2.2

CAS登録番号 37288-65-6

反応 $1-(1\text{-アルケニル})\text{-sn-グリセロ-3-ホスホコリン} + \text{H}_2\text{O} = \text{アルデヒド} + \text{sn-グリセロ-3-ホスホコリン}$

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。