Creative Enzymes®

アルキルグリセロールモノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0957

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素はアルキルグリセロールを切断しますが、アルケニルグリセロール（プラズマロゲン）は切断しません。完全な活性には非ヘム鉄、還元型グルタチオン、およびリン脂質が必要です。生成物は自発的に分解して脂肪アルデヒドとグリセロールを形成します。
別名	グリセリルエーテルモノオキシゲナーゼ; グリセリルエーテル切断酵素; グリセリルエーテルオキシゲナーゼ; グリセリルエーテラーゼ; O-アルキルグリセロールモノオキシゲナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.16.5
CAS登□番号	37256-82-9
反□	1-O-アルキル-sn-グリセロール + テトラヒドロビオプテリン + O2 = 1-O-(1-ヒドロキシアルキル)-sn-グリセロール + ジヒドロビオプテリン + H2O
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。