

脂肪酸エチルエステル合成酵素

Cat. No. EXWM-3495

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 反応は、コエンザイムAやATPが存在しない場合に、脂肪酸とエタノールからエチルエステルを形成します。最適な基質は不飽和オクタデカン酸であり、パルミテート、ステアレート、アラキドン酸も作用しますが、より弱くなります。

別名 FAEES

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.1.67

CAS登録番号 90119-16-7

反応 $\text{ロングチェーン脂肪酸エチルエステル} + \text{H}_2\text{O} = \text{ロングチェーン脂肪酸} + \text{エタノール}$

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。