

アセトンモノオキシゲナーゼ（メチルアセテート形成）

Cat. No. EXWM-0829

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 FADを含みます。この酵素は、細菌Gordonia sp. TY-5から特徴づけられたもので、パイヤー・ヴィリガー型モノオキシゲナーゼであり、プロパン利用経路に関与しています。

別名 acmA（遺伝子名）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.226

反応 アセトン + NADPH + H⁺ + O₂ = メチルアセテート + NADP⁺ + 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 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。