

2-メチル-1,2-プロパンジオール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0322

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この細菌酵素は、アルケン2-メチルプロペンおよび燃料添加剤テルトブチルメチルエーテル (MTBE) の分解経路に関与しています。MTBEは広く発生する地下水汚染物質です。

別名 mpdB (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 1.1.1.400

反応 2-メチルプロパン-1,2-ジオール + NAD⁺ = 2-ヒドロキシ-2-メチルプロパナール + NADH + H⁺

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。