

2-ヒドロキシ-2-メチルプロパナール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1202

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おり、これは広く発生する地下水汚染物質です。

別名 mpdC (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 1.2.1.98

反応 $2\text{-ヒドロキシ-2-メチルプロパナール} + \text{NAD}^+ + \text{H}_2\text{O} = 2\text{-ヒドロキシ-2-メチルプロパノエート} + \text{NADH} + \text{H}^+$

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。