

スルフォラクトアルデヒド **3**-レダクターゼ

Cat. No. EXWM-0291

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 大腸菌 (*Escherichia coli*) から特徴づけられたこの酵素は、すべての高等植物、コケ、シダ、藻類、ほとんどの光合成細菌の光合成膜に見られる硫脂質の極性ヘッドグループであるスルフォキノボースの分解経路に関与しています。また、一部の古細菌の表面層にも関与しています。

別名 yihU (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 1.1.1.373

反応 $2,3\text{-ジヒドロキシプロパン-1-スルホン酸} + \text{NAD}^+ = 2\text{-ヒドロキシ-3-オキソプロパン-1-スルホン酸} + \text{NADH} + \text{H}^+$

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。