

3D-(3,5/4)-トリヒドロキシシクロヘキサン-1,2-ジオン アシルヒドロラーゼ (環開裂)

Cat. No. EXWM-4730

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 パチルス・サブチリスの細菌に見られる酵素は、アセチルCoAに至るミオイノシトール分解経路の一部です。

別名 lolD; THcHDO加水分解酵素; 3D-3,5/4-トリヒドロキシシクロヘキサ-1,2-ジオン加水分解酵素 (脱環化) ; 3D-(3,5/4)-トリヒドロキシシクロヘキサン-1,2-ジオンアシル加水分解酵素 (脱環化)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.7.1.22

反応 $3D-3,5/4\text{-トリヒドロキシシクロヘキサ-1,2-ジオン} + H_2O = 5\text{-デオキシ-D-グルクロン酸}$

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。