

3-デヒドロスフィンガニンレダクターゼ

Cat. No. EXWM-0005

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 3-デヒドロスフィンガニンレダクターゼ (EC 1.1.1.102)、別名3-ケトジヒドロスフィンゴシンレダクターゼ (KDSR) または濾胞型転座タンパク質1 (FVT1) は、ヒトではKDSR遺伝子によってコードされる酵素です。この酵素は、酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体とする供与体のCH-OH基に作用するものです。この酵素はスフィンゴ脂質の代謝に関与しています。

別名 D-3-デヒドロスフィンガニンレダクターゼ; D-3-オキソスフィンガニンレダクターゼ; DSR; 3-オキソスフィンガニンレダクターゼ; 3-オキソスフィンガニン:NADPHオキシドレダクターゼ; D-3-オキソスフィンガニン:B-NADPHオキシドレダクターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.102

CAS登録番号 37250-36-5

反応 スフィンガニン + NADP+ = 3-デヒドロスフィンガニン + NADPH + 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。