Creative Enzymes®

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

□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□番号	37250-36-5
反□	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□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 ℃で保管してください。長期間の保存には-20 ℃~-80 ℃で保管してください。