

3-デオキシ-D-グリセロ-D-ガラクト-ノナート 9-ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3612

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	バクテロイデス・テタイオタミクロン (Bacteroides thetaiotaomicron) から特徴づけられた酵素は、シアル酸3-デオキシ-D-グリセロ-D-ガラクト-ノノナート (KDN) の生合成経路の一部です。KDNは、魚類や両生類などの下等脊椎動物の細胞外グリココンジュゲートに豊富に存在しますが、バクテロイデス属に属する細菌のカプセル多糖類にも見られます。
別名	2-ケト-3-デオキシ-D-グリセロ-D-ガラクトノノネート-9-リン酸ホスファターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.3.103
反応	3-デオキシ-D-グリセロ-D-ガラクト-ノノナート 9-リン酸 + H ₂ O = 3-デオキシ-D-グリセロ-D-ガラクト-ノノナート + リン酸
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。
------	--