

2-デヒドロ-3-デオキシガラクトノキナーゼ

Cat. No. EXWM-3088

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、特にアルコール基を受容体とするリン酸含有基を転送する転移酵素のファミリーに属します。この酵素クラスの系統名は **ATP:2-デヒドロ-3-デオキシ-D-ガラクトナート 6-リン酸転移酵素** です。一般的に使用される他の名前には、**2-ケト-3-デオキシガラクトノキナーゼ**、**2-ケト-3-デオキシガラクトナートキナーゼ (リン酸化)**、および **2-オキソ-3-デオキシガラクトナートキナーゼ** が含まれます。この酵素はガラクトース代謝に関与しています。

別名 2-ケト-3-デオキシガラクトノキナーゼ; 2-ケト-3-デオキシガラクトナートキナーゼ (リン酸化); 2-オキソ-3-デオキシガラクトナートキナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.1.58

CAS登録番号 37278-05-0

反応 $\text{ATP} + \text{2-デヒドロ-3-デオキシ-D-ガラクトナート} = \text{ADP} + \text{2-デヒドロ-3-デオキシ-6-リン酸-D-ガラクトナート}$

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。