

N-アセチルグルコサミン-6-リン酸脱アセチル酵素

Cat. No. EXWM-4415

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、ペプチド結合以外の炭素-窒素結合に作用し、特に線状アミドにおいて機能します。この酵素クラスの系統名はN-アセチル-D-グルコサミン-6-リン酸アミド加水分解酵素です。一般的に使用される他の名前には、アセチルグルコサミンリン酸脱アセチル酵素、アセチルアミノデオキシグルコースリン酸アセチル加水分解酵素、および2-アセタミド-2-デオキシ-D-グルコース-6-リン酸アミド加水分解酵素が含まれます。この酵素はアミノ糖の代謝に関与しています。

別名 アセチルグルコサミンリン酸脱アセチル酵素; アセチルアミノデオキシグルコースリン酸アセチルヒドロラーゼ; 2-アセタミド-2-デオキシ-D-グルコース-6-リン酸アミドヒドロラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.25

CAS登録番号 9027-50-3

反応 N-アセチル-D-グルコサミン 6-リン酸 + H₂O = D-グルコサミン 6-リン酸 + アセテート

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。