

N-アセチルグルコサミン脱アセチル化酵素

Cat. No. EXWM-4423

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、アセチルアミノデオキシグルコースアセチル加水分解酵素やN-アセチル-D-グルコサミニルN-脱アセチル化酵素が含まれます。この酵素はアミノ糖の代謝に関与しています。

別名 アセチルアミノデオキシグルコース アセチルヒドロラーゼ; N-アセチル-D-グルコサミニル N-デアセチル化酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.33

CAS登録番号 9012-32-2

反応 N-アセチル-D-グルコサミン + H₂O = D-グルコサミン + 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。