Creative Enzymes®

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

□明	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□番号	9012-32-2
反□	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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。