Creative Enzymes®

N-アセチルグルコサミン-1-ホスホジエステラーゼ α-N-アセチルグルコサミニダーゼ

Cat. No. EXWM-3729

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	N-アセチル-D-グルコサミンがリン酸基にα結合しているさまざまな化合物に作用し、いくつかのリソソーム酵素の高マンノースオリゴ糖成分の生合成中間体や、EC 2.7.8.17 UDP-N-アセチルグルコサミン-リソソーム酵素 N-アセチルグルコサミンホスホトランスフェラーゼの生成物を含みます。
別名	α-N-アセチルグルコサミニルホスホジエステラーゼ; リソソームα-N-アセチルグルコサミニダーゼ; ホスホジエステルグリコシダーゼ; α-N-アセチル-D-グルコサミン-1-ホスホジエステルN-アセチルグルコサミニダーゼ; 2-アセタミド-2-デオキシ-α-D-グルコース1-ホスホジエステルアセタミドデオキシグルコヒドロラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.4.45
CAS登□番号	75788-84-0
反□	糖タンパク質 N-アセチル-D-グルコサミン-リン酸-D-マンノース + H2O = N-アセチル-D-グルコサミン + 糖タンパク質 リン酸-D-マンノース
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。