

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

説明 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rol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登録番号 75788-84-0

反応 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。