Creative Enzymes®

# メチル 3-O-(N-アセチル-β-D-グルコサミニル)-β-D-ガラクトピラノシド

*Cat. No. CSUB-0870*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | メチル 3-O-(N-アセチル-β-D-グルコサミニル)-β-D-ガラクトピラノシドは、ラット肺レクチンの抑制や、肺炎球菌およびインフルエンザ菌の付着を阻害することが示されています。さらに、メチル 3-O-(N-アセチル-β-D-グルコサミニル)-β-D-ガラクトピラノシドは、β-6-GlcNAc-トランスフェラーゼの基質です。 |
| *用途* | 二糖類ムチン断片の調製に使用され、ラット肺レクチンの阻害研究に用いられます。これはβ-6-GlcNAc-トランスフェラーゼの基質です。 |
| *別名* | メチル 3-O-[2-(アセチルアミノ)-2-デオキシ-β-D-グルコピラノシル]-β-D-ガラクトピラノシド; β-D-GlcNAc(1-3)-β-D-Gal-1-OMe |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| ***CAS登□番号*** | 93253-17-9 |
| *分子式* | C15H27NO11 |
| *分子量* | 397.38 |
| *基質* | テルペノイド生合成 |

## *保管・発送情報*

| | |
|---|---|
| *保存方法* | -20° Cで保管してください |