Creative Enzymes®

ベンジル-2-アセタミド-2-デオキシ-α-D-ガラクトピラノシド

Cat. No. CSUB-0760

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ベンジル-2-アセタミド-2-デオキシ-α-D-ガラクトピラノシドは、さまざまな細胞株におけるO-結合糖鎖の阻害剤として使用されます。ベンジル-2-アセタミド-2-デオキシ-α-D-ガラクトピラノシドは、2,3(O)-シアリルトランスフェラーゼも阻害し、HT-29細胞における糖タンパク質のターゲティングを妨げます。N-アセチル-β-D-グルコサミニルトランスフェラーゼの基質です。ベンジル-2-アセタミド-2-デオキシ-α-D-ガラクトピラノシドは、O-GlcNAcトランスフェラーゼの阻害剤です。
用途	さまざまな細胞株におけるO結合型糖鎖付加の阻害剤
別名	ベンジル N-アセチル-α-D-ガラクトサミンイド

製品情報

形態	固体
CAS登□番号	3554-93-6
分子式	C15H21NO6
分子量	311.33
純度	>98%
融点	204-208° C
溶解度	DMSO、熱エタノール、水（部分的に混和性あり）、およびメタノールに可溶。
基質	フォスファターゼ

保管・発送情報

保存方法	-20° Cで保管してください