Creative Enzymes®

Methyl 3-O-(N-acetyl-β-D-glucosaminyl)-β-D-galactopyranosid

Cat. No. CSUB-0870

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Methyl 3-O-(N-acetyl-β-D-glucosaminyl)-β-D-galactopyranosid hat gezeigt, dass es das Lectin der Rattenlunge sowie die Anheftung von Streptococcus pneumoniae und H. influenzae hemmt. Darüber hinaus ist methyl 3-O-(N-acetyl-β-D-glucosaminyl)-β-D-galactopyranosid ein Substrat für β-6-GlcNAc-Transferase.
Anwendungen	Verwendet in der Vorbereitung von Disaccharid-Mucinfragmenten und für die Inhibitionsstudien von Rattenlungen-Lektin. Es ist ein Substrat für β-6-GlcNAc-Transferase.
Synonyme	Methyl 3-O-[2-(Acetylamino)-2-deoxy-β-D-glucopyranosyl]-β-D-galactopyranosid; β-D-GlcNAc(1-3)-β-D-Gal-1-OMe

Produktinformation

CAS-Nummer	93253-17-9
Molekülformel	C15H27NO11
Molekulargewicht	397.38
Substrate	Terpenoid-Biosynthese

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20° C lagern