

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