

4-Methylumbelliferyl α -T-Antigen

Cat. No. CSUB-0686

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

4-Methylumbelliferyl α -T-Antigen wird häufig als synthetisches Substrat für N-Acetyl- α -Galaktosaminidasen verwendet. Es umfasst das krebsbezogene β -Galp-(1 \rightarrow 3)-GalpNAc Disaccharid (bekannt als T-Antigen), das über eine α -glycosidische Bindung mit einem 4-Methylumbelliferyl-Aglykon verbunden ist.

Anwendungen

Ein Galactopyranose-Derivat

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

210357-36-1

Molekülformel

C₂₄H₃₁O₁₃N

Molekulargewicht

541.49

Schmelzpunkt

260-266° C

Löslichkeit

Löslich in Wasser und DMSO.

Substrate

β -D-Fucosidase

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20° C lagern