Creative Enzymes®

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→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