

4-Methylumbelliferyl 2-Acetamido-2-deoxy- α -D-galactopyranosid

Cat. No. CSUB-0674

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung 4-Methylumbelliferyl 2-Acetamido-2-deoxy- α -D-galactopyranosid ist ein effektives Substrat zur Detektion der N-acetyl- α -D-Galactopyranosaminidase-Aktivität. Der Mangel an diesem Enzym ist der Defekt bei der Schindler-Krankheit.

Anwendungen Ein effektives Substrat zur Detektion der N-Acetyl- α -D-Galactopyranosaminidase-Aktivität

Synonyme 7-[[2-(Acetylamino)-2-deoxy- α -D-galactopyranosyl]oxy]-4-methyl-

Produktinformation

Form Fest

CAS-Nummer 124223-99-0

Molekülformel C₁₈H₂₁NO₈

Molekulargewicht 379.36

Schmelzpunkt 257-260° C

Löslichkeit Löslich in Wasser und warmem Methanol.

Substrate N-Acetylglucosamin-6-sulfatase

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -20° C lagern