

## 4-Methylumbelliferyl 2-Acetamido-2-deoxy- $\alpha$ -D-galactopyranosid

Cat. No. CSUB-0674

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

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

#### Anwendungen

Ein effektives Substrat zur Detektion der N-Acetyl- $\alpha$ -D-Galactopyranosaminidase-Aktivität

#### Synonyme

7-[[2-(Acetylamino)-2-deoxy-a-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