

4-Methylumbelliferyl α -L-Idopyranosiduronsäure, Natriumsalz

Cat. No. CSUB-0685

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

4-Methylumbelliferyl α -L-Idopyranosiduronic acid, Sodium Salt ist ein fluorogenes Substrat im Test von α -L-Iduronidase. Es ist nützlich bei der Erkennung des Hurlersyndroms.

Anwendungen

Ein fluorogenes Substrat im Assay von α -L-Iduronidase

Produktinformation

Form Fest

CAS-Nummer 89157-94-8

Molekülformel C₁₆H₁₅NaO₉

Molekulargewicht 374.27

Reinheit >98%

Schmelzpunkt 193-195° C (lit.)

Löslichkeit Löslich in Ethanol, Methanol und Wasser

Substrate N-Acetyl- α -Galactosaminidasen

Brechungsindex 1.66 (Vorhergesagt)

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei 4° C lagern