

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	C ₁₆ H ₁₅ NaO ₉
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