Creative Enzymes®

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