Creative Enzymes®

4-Methylumbelliferyl-β-D-glucuronid-Hydrat

Cat. No. CSUB-0291

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Anwendungen	geeignet als fluorogene Substrat für β-Glucuronidase
Synonyme	4-Methylumbelliferyl-β-D-glucopyranosiduronsäure; MUG

Produktinformation

EC-Nummer	228-186-0
CAS-Nummer	881005-91-0
Molekülformel	C16H16O9 · xH2O
Molekulargewicht	352.29 (anhydrous basis)
Verunreinigungen	λex 365 nm; λem 445 nm in 0,1 M Phosphat pH 6,5
Löslichkeit	DMSO: löslich 50 mg/mL, klar, farblos bis sehr schwach gelb
Substrate	Glucuronidase, beta-
Qualität	≤0,1% freies 4-Methylumbelliferon

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20°C