

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 λ_{ex} 365 nm; λ_{em} 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 $\leq 0,1\%$ freies 4-Methylumbelliferon

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20°C