

4-メチルウンベリフェリル- β -D-グルクロン酸水和物

Cat. No. CSUB-0291

Lot. No. (See product label)

はじめに

用途 β -グルクロン酸エステラーゼのフルオロゲン基質として適しています

別名 4-メチルアンプレリフェリル- β -D-グルコピラノシドuron酸; MUG

製品情報

EC番号 228-186-0

CAS登録番号 881005-91-0

分子式 C₁₆H₁₆O₉ · xH₂O

分子量 352.29 (anhydrous basis)

不純物 λ_{ex} 365 nm; λ_{em} 445 nm in 0.1 M リン酸塩 pH 6.5

溶解度 DMSO: 溶解性 50 mg/mL、透明、無色から非常に淡い黄色

基質 グルクロン酸エステラーゼ、ペーター

品質 ≤0.1% フリー 4-メチルウンベリフェロン

保管・発送情報

保存方法 -20°C