

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-グルコピラノシドウロン酸; MUG

製品情報

EC番号	228-186-0
CAS登録番号	881005-91-0
分子式	C ₁₆ H ₁₆ O ₉ · xH ₂ O
分子量	352.29 (anhydrous basis)
不純物	$\lambda_{\text{ex}} 365 \text{ nm}; \lambda_{\text{em}} 445 \text{ nm}$ 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-
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
------	-------