Creative Enzymes®

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-メチルアンブレリフェリル-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*登番号**	881005-91-0
分子式	C16H16O9 · xH2O
分子量	352.29 (anhydrous basis)
不純物	λex 365 nm; λem 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、ベータ-
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