Creative Enzymes®

4-メチルウンベリフェリルカプリレート

Cat. No. CSUB-0678

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	4-メチルウンベリフェリルカプリレートは、C8活性を持つエステラーゼの蛍光基質であり、切断時に青色の蛍光溶液を生成します。カプリレートエステラーゼの□出に基づいて、サルモネラ属の同定に使用されます。
用途	フルオロゲン基質
別名	4-メチルアンブレリフェリルオクタノエート; 4-メチル-2-オキソ-2H-クロメン-7-イルオクタノエート

製品情報

形態	固体
CAS登□番号	20671-66-3
分子式	C18H22O4
分子量	302.36
溶解度	エチルアセテート（約50 mg/ml）、メタノール、水、アセトン（>10 mg/ml）に可溶。
基質	リパーゼ
屈折率	1.51（予測値）

保管・発送情報

保存方法	-20° Cで保管してください