

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

説明 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検出に基づいて、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登録番号 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