

7-ヒドロキシクマリン-3-カルボン酸

Cat. No. CSUB-0728

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 7-ヒドロキシクマリン-3-カルボン酸 (7-OHCCA) は、グリコシルトランスフェラーゼアッセイのための蛍光基質として使用されます。7-OHCCA は、クレブシエラ・オキトカ細胞における4-ヒドロキシシナメート脱炭酸酵素 (4-HCD) 誘導活性を研究するための非シナメート類基質アナログとして使用される可能性があります。

用途 フルオロジェニック基質

別名 アンベリフェロン-3-カルボン酸

製品情報

形態 固体

CAS登録番号 779-27-1

分子式 C₁₀H₆O₅

分子量 206.15

融点 261°C (リット)

溶解度 DMF、DMSOおよびアルコールに可溶

保管・発送情報

保存方法 常温で保管してください