

## アンペリフェリルアラキドン酸

Cat. No. CSUB-0473

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### 用途

アンペリフェリルアラキドン酸（7-ヒドロキシマリニアラキドン酸とも呼ばれる）は、ヒト組換えモノアシलगリセロールリパーゼに阻害剤を評価するための蛍光ベースのアッセイを開発するための蛍光生成基質として使用されました。

#### 別名

5Z; 8Z; 11Z; 14Z-エイコサテトラエン酸 2-オキソ-2H-1-ベンゾピラン-7-イルエステル; 7-ヒドロキシマリニアラキドネート

### 製品情報

#### 形態

エタノール溶液

#### EC番号

200-578-6

#### CAS登録番号

161180-11-6

#### 分子式

C29H36O4

#### 分子量

448.59

#### 溶解度

DMSO: 溶解性 25 mg/mL

#### 基質

ホスホリパーゼA2

### 使用法とパッケージング

#### 調製方法

アンペリフェリルアラキドネートは、DMSOで25 mg/ml、DMFで50 mg/mlに溶解できます。この製品は水性バッファーにわずかに溶解します。

### 保管・発送情報

#### 保存方法

-20°C

#### 輸送条件

湿った氷