Creative Enzymes®

アンベ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	アンベリフェリルアラキドン酸（7-ヒドロキシクマリンアラキドン酸とも呼ばれる）は、ヒト組換えモノアシルグリセロールリパーゼに□する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-ヒドロキシクマリンアラキドネート

製品情報

形態	エタノール溶液
***EC*番号**	200-578-6
***CAS*登□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	アンベ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