

Ac-VDVAD-AFC

Cat. No. CSUB-0744

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Ac-VDVAD-AFCはカスパーゼ-2のフルオロジェニック基質です。これはAc-VDVAD-AMCに似ていますが、AFCフルオロフォアは切断時により大きなストークスシフトを持っています。VDVADはカスパーゼ-2 (Ich-1L) の好ましい切断部位であることがわかっています。Ac-VDVAD-AFCの切断の増加は、ヒト神経芽腫細胞株においてC2-セラミドとNOでアポトーシスを誘導された際のプロカスパーゼ-2の減少（活性カスパーゼ-2への変換）と相関しています。

用途 カスパーゼ-2用のフルオロジェニック基質

別名 カスパーゼ基質 (AFC); Ac-Val-Asp-Val-Ala-Asp-AFC

製品情報

形態 固体

CAS登録番号 210344-94-8

分子式 C33H41F3N6O12

分子量 770.71

溶解度 DMSO (20 mM) およびDMF (20 mM) に可溶。

基質 カスパーゼ-6; システインプロテアーゼ

保管・発送情報

保存方法 -20° Cで保管してください