Creative Enzymes®

Ac-VDVAD-AFC

Cat. No. CSUB-0744

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□加は、ヒト神□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□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□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