
Ac-VEID-pNA

产品编号: C07-01010

CAS: 189684-54-6

保存条件: Store at -20 °C for one year.

产品介绍: 纯度: >95%(HPLC)

分子式: C₃₄H₃₇N₉O₁₁

分子量: 747.7

序列: N-Acetyl-Val-Glu-Ile-Asp-p-Nitroanilide

来源: 合成

外观/性状: Lyophilized Yellow Powder

溶解性: Soluble in DMSO

敏感性: 对光敏感

简介: Ac-VEID-pNA是Caspase 6的底物, 被剪切后可产生黄色的pNA (p-nitroaniline), pNA在405nm附近有强吸收, 可以通过测定吸光度来检测Caspase 6的活性。

用途: Chromogenic substrate for caspase-1, -4 and -5. Most potent for caspase-1. ; max of pNA 400nm.

配方: 20mM in DMSO: 5mg加入0.39ml DMSO, 或每12.73mg加入1ml DMSO, 配制成20mM溶液。