

Ac-YVAD-pNA(Caspase 1 显色底物)

产品简介

Ac-YVAD-pNA 是一种特异性的 Caspase-1 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 1 的活性。Caspase-1 是炎症过程的关键介质。

产品信息

货号	20810ES03/20810ES08
规格	1 mg/5 mg

产品性

英文别名 (English Synonym)	Ac-YVAD-pNA
CAS 号 (CAS NO.)	149231-66-3
多肽序列 (Sequence)	Ac-Tyr-Val-Ala-Asp-{pNA}
分子式 (Molecular Formula)	C ₂₉ H ₃₆ N ₆ O ₁₀
分子量 (Molecular Weight)	628.63
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>95%
溶解性 (Solubility)	DMSO 中的溶解度: ≥250 mg/mL (397.69 mM)

运输与保存方法

冰袋 (wet ice) 运输。-20 °C 干燥保存。不建议溶液状态保存。

注意事项

1. 使用时将本品回温至室温。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。
3. 本产品仅作科研用途。