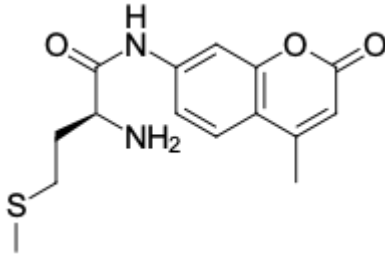


H-Met-AMC, calpain 底物 (H-Met-AMC, calpain substrate)

<http://cn.lumiprobe.com/p/h-met-amc-calpain-substrate>

H-Met-AMC (L-methionine-7-amido-4-methylcoumarin) 是蛋氨酸氨肽酶 2 (MetAP2) ($K_m=310 \mu\text{M}$) 和氨肽酶 N ($K_m=377 \mu\text{M}$) 的荧光底物。该底物是抑制剂筛选和动力学分析的有用工具。

H-Met-AMC 的激发峰位于 380 nm, 发射峰位于 460 nm。也可以使用以下波长激发/发射: 355,375/440,450。



外观: 灰白色晶体

分子量: 306.39

CAS 94367-34-7, 94367-35-8 (trifluoroacetate)

编号:

分子式: $\text{C}_{15}\text{H}_{18}\text{N}_2\text{O}_3\text{S}$

溶解度:

溶于DMF、DMSO、乙腈、乙酸乙酯。微溶于氯仿。不溶于水、乙醚

质量控制:

NMR ^1H 和 HPLC-MS (95+%)

储存条件:

收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下最多可保存 3 周。干燥。

法律声明:

本产品仅供研究目的提供和销售。本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试, 且未经明示或暗示授权用于其他任何用途, 包括但不限于体外诊断、人类或动物用途, 以及商业用途。