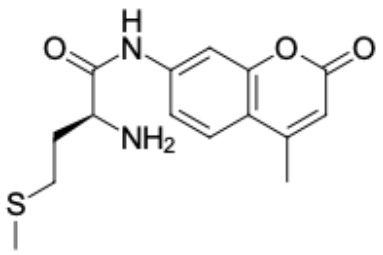
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

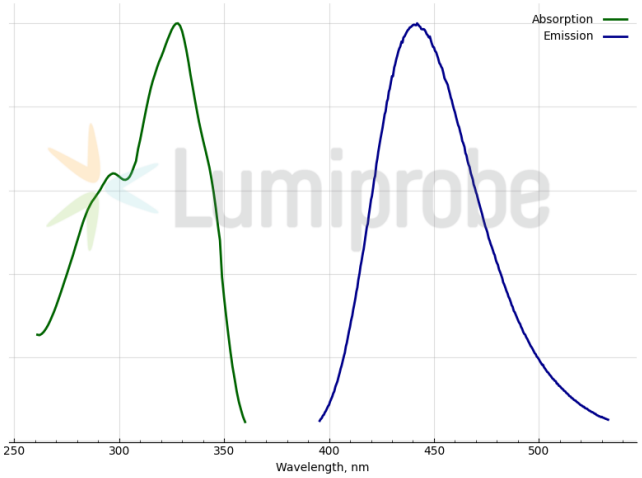
H-Met-AMC，calpain 底物 (H-Met-AMC, calpain substrate)

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) (Km=310 μM) 和氨肽酶 N (Km=377 μM) 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 341 nm，发射峰位于 441 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 编号:	94367-34-7, 94367-35-8 (trifluoroacetate)
分子式:	$C_{15}H_{18}N_2O_3S$
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 ^{1}H 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 。
激发/吸收极大值，纳米:	341
发射极大值，纳米:	441