

7-Methoxycoumarin-3-carboxylic acid 7-甲氧基香豆素-3-羧酸

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2032-100mg	7-甲氧基香豆素-3-羧酸	100mg
NBS2032-1g	7-甲氧基香豆素-3-羧酸	1g

产品简介:

7-甲氧基香豆素-3-羧酸 (7-Methoxycoumarin-3-carboxylic acid) 是一种氨基反应性荧光染料, 可用于 HPLC 衍生化, 还能用于开发蛋白酶活性分析用的 FRET 探针。

产品特性:

- 1) 同义名: 7-Methoxy-2-oxo-2H-1-benzopyran-3-carboxylic acid; MC;
- 2) CAS NO: 20300-59-8
- 3) 分子式: C₁₁H₈O₅
- 4) 分子量: 220.18
- 5) 外观: 白色至浅黄色粉末
- 6) 纯度: ≥98%
- 7) 荧光: λ_{ex} 330 nm; λ_{em} 402 nm in 0.1 M Tris pH 9.0
- 8) 溶解性: 溶于 DMSO, DMF、乙腈

保存条件:

-20°C 避光干燥保存, 长期频繁使用亦可置于 4°C 避光干燥保存, 至少 2 年有效。

注意事项:

1. 荧光探针都存在淬灭的现象, 在保存和使用的过程中都需要注意避光。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其他用途!

相关产品:

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS2028-1mg</u>	<u>Coumarin 6 香豆素 6</u>	1mg
<u>NBS2029-50mg</u>	<u>CBA 香豆素硼酸</u>	50mg
<u>NBS2031-50mg</u>	<u>CBE 香豆素硼酸频那醇酯</u>	50mg
<u>NBS2032-100mg</u>	<u>7-甲氧基香豆素-3-羧酸</u>	100mg
<u>NBS2033-200mg</u>	<u>7-羟基香豆素-3-羧酸</u>	200mg
<u>NBS2034-50mg</u>	<u>7-羟基香豆素-3-羧酸琥珀酰亚胺酯</u>	50mg