

7-Hydroxycoumarin-3-carboxylic acid

7-羟基香豆素-3-羧酸

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2033-200mg	7-羟基香豆素-3-羧酸	200mg

产品简介:

7-羟基香豆素-3-羧基 (7-Hydroxycoumarin-3-carboxylic acid, 7-OHCCA) 是一种适当的 pH 指示剂。能固定到支持物上用作一个 pH 传感器 (pH sensor)。也能用来标记蛋白质和多肽。

产品特性:

- 1) CAS NO: 779-27-1
- 2) 化学名: 2H-1-Benzopyran-3-carboxylic acid, 7-hydroxy-2-oxo-
- 3) 同义名: 7-OHCCA; Umbelliferone-3-carboxylic acid; 伞形酮-3-羧酸;
- 4) 分子式: C₁₀H₆O₅
- 5) 分子量: 206.15
- 6) 含量: ≥98% (HPLC)
- 7) Ex/Em: 386/448nm (in 0.1M Tris, pH 9.0)
- 8) 外观: 黄色固体
- 9) 溶解性: 溶于 DMSO, DMF

保存条件:

-20°C 避光干燥保存, 至少 1 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