

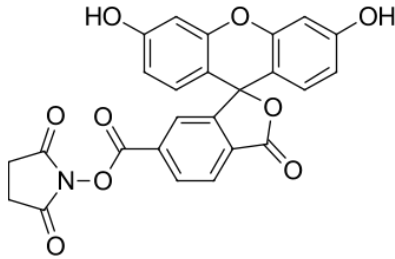
## FAM NHS 酯, 6-异构体 (FAM NHS ester, 6-isomer)

<http://cn.lumiprobe.com/p/fam-6-nhs>

荧光素 (FAM) 是一种明亮的荧光团, 在生命科学研究中有着极其广泛的应用。该荧光团是亲水性的, 其衍生物在水性缓冲液中具有有良好的溶解性。

荧光素与多种荧光仪器兼容 - 大多数仪器都配备了 FAM 通道滤光片。

该产品含有荧光素的纯6-异构体。



外观: 黄色结晶固体

质谱 358.0

M+

增量:

分子 473.39

量:

CAS 92557-81-8

编号:

分子 C<sub>25</sub>NO<sub>9</sub>H<sub>15</sub>

式:

IUPAC (2,5-dioxopyrrolidin-1-yl) 3',6'-dihydroxy-1-oxospiro[2-benzofuran-3,9'-xanthene]-5-carboxylate

名称:

溶解 适用于 DMF、DMSO

度:

质量 NMR <sup>1</sup>H, HPLC-MS (95%)

控制:

储存: 收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 12 个月。运输: 室温下可保存最多 3 周。避免长时间暴露在光线下。干燥。

条件:

法律 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/ 492

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩 74000

尔吸

光系

数 σ<sub>ππ</sub>

发射

极大

值,

纳米:

荧光

量子

产率:

CF<sub>260</sub>: 0.22

CF<sub>280</sub>: 0.17