

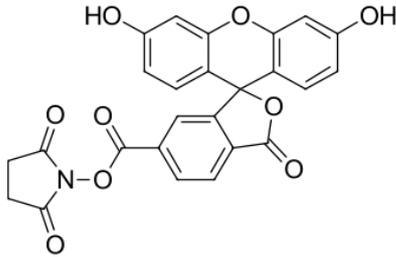
FAM NHS 酯, 6-異構體 (FAM NHS ester, 6-isomer)

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

螢光素 (FAM) 是一種明亮的螢光團, 在生命科學研究中有著極其廣泛的應用。該螢光團是親水性的, 其衍生物在水性緩衝液中具有良好的溶解性。

螢光素與多種螢光儀器相容 - 大多數儀器都配備了 FAM 通道濾光片。

該產品含有螢光素的純6-異構體。



外观:	黃色結晶固體
质谱 M+ 增量:	358.0
分子量:	473.39
CAS 编号:	92557-81-8
分子式:	C ₂₅ N ₁ O ₉ H ₁₅
IUPAC 名称:	(2,5-dioxopyrrolidin-1-yl) 3',6'-dihydroxy-1-oxospiro[2-benzofuran-3,9'-xanthene]-5-carboxylate
溶解度:	良好的 DMF、DMSO 性能
质量控制:	NMR ¹ H, HPLC-MS (95%)
储存条件:	儲存: 收到後-20°C避光保存12個月。運輸: 室溫最多可保存3週。避免長時間暴露在光線下。乾燥。
法律声明:	本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試, 且未經明示或暗示授權用於其他任何用途, 包括但不限於體外診斷、人類或動物用途, 以及商業用途。
激发/吸收极大值, 纳米:	492
ε, 摩尔吸光系数, cm ⁻¹ :	74000
发射极大值, 纳米:	517
荧光量子产率:	0.93
CF ₂₆₀ :	0.22
CF ₂₈₀ :	0.17