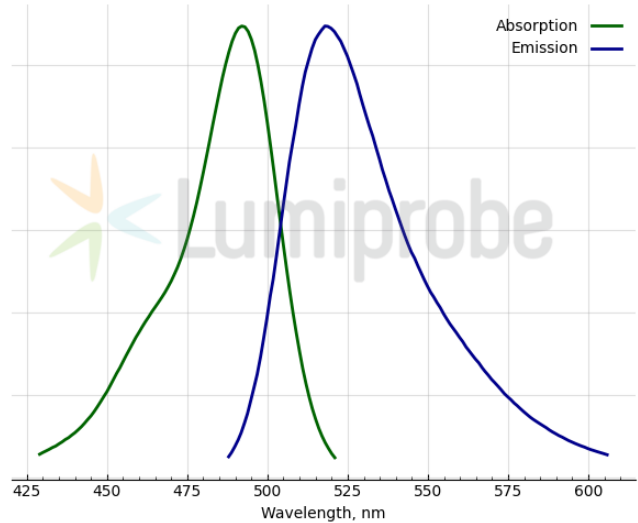
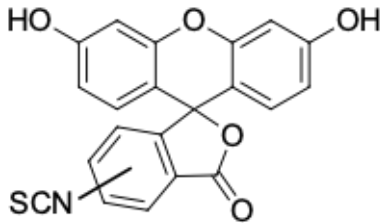


FAM 異硫氰酸酯 (FITC), 包含 5- 與 6- 異構體 (FAM isothiocyanate (FITC), 5- and 6-isomers)

<http://hk.lumiprobe.com/p/fitc-5-6>

FAM (5,6)-異硫氰酸酯或 (5,6)-FITC 是螢光素的異硫氰酸酯衍生物, 可與生物分子中的親核取代基 (如胺基、羥基、巰基) 反應。常用於標記抗體及其他探針, 適用於多種螢光相關技術, 如螢光顯微鏡、流式細胞儀及免疫螢光分析 (免疫組織化學、Western blot、ELISA 等)。



外观:	橙色粉末
分子量:	389.38
CAS 编号:	27072-45-3
分子式:	C ₂₁ H ₁₁ NO ₅ S
溶解度:	可溶於 DMSO
质量控制:	NMR ¹ H and HPLC-MS (95+%)
储存条件:	收到後於 -20°C 避光保存, 可穩定 24 個月。運輸條件: 可於室溫下保存最長 3 週。需保持乾燥。
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

发射极大值, 纳米: 517