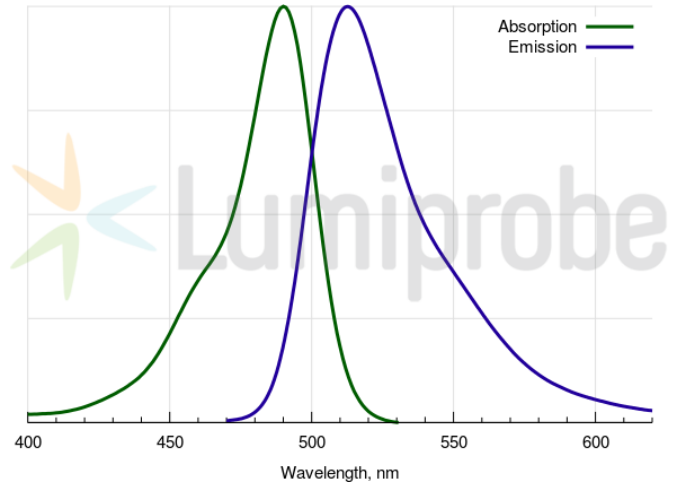
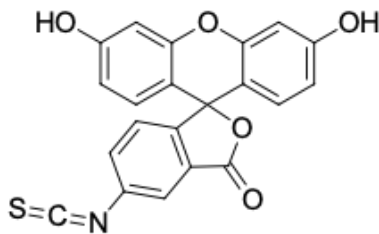


## FAM 異硫氰酸酯 (FITC), 5-異構體 (FAM isothiocyanate (FITC), 5-isomer)

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

FAM-5-異硫氰酸酯或 5-FITC 是螢光素的異硫氰酸酯衍生物, 可與生物分子的親核基團 (例如氨基、羥基、硫醇) 發生反應。它通常用於標記抗體和其他探針, 可用於各種基於螢光的技術, 例如顯微鏡、流式細胞術和免疫螢光測定 (例如免疫化學、蛋白質印跡和 ELISA)。



外观:	橙色粉末
分子量:	389.39
CAS 编号:	3326-32-7
分子式:	C <sub>21</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>5</sub> S
溶解度:	適合 DMF 或 DMSO
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H and HPLC-MS (95+%)
储存条件:	收到後 -20°C 避光保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。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