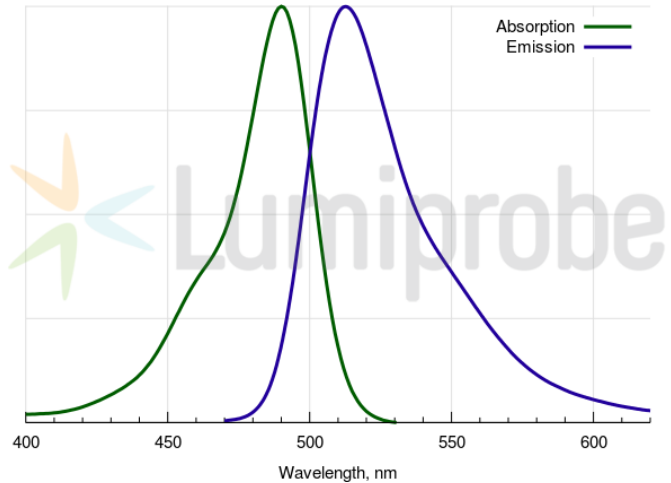
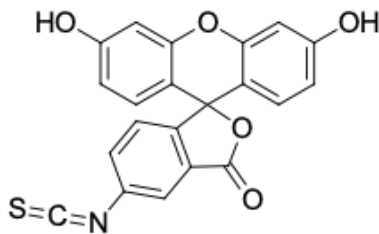


FAM 异硫氰酸酯 (FITC), 5-异构体 (FAM isothiocyanate (FITC), 5-isomer)

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

FAM-5-异硫氰酸酯或 5-FITC 是荧光素的异硫氰酸酯衍生物, 可与生物分子的亲核基团 (例如氨基、羟基、巯醇) 发生反应。它通常用于标记抗体和其他探针, 可用于各种基于荧光的技术, 例如显微镜、流式细胞术和免疫荧光测定 (例如免疫化学、蛋白质印迹和ELISA)。



外 观: 橙色粉末

分子 量: 389.39

CAS 编 号: 3326-32-7

分子 式: $C_{21}H_{11}NO_5S$

溶解 度: 适用于 DMF 或 DMSO

质量 控制: NMR 1H and HPLC-MS (95+%)

储存 条件: 收到后在 $-20^{\circ}C$ 黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下最多可保存 3 周。干燥。

法律 声明: 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:

发 射: 517

极 大 值, 纳 米: