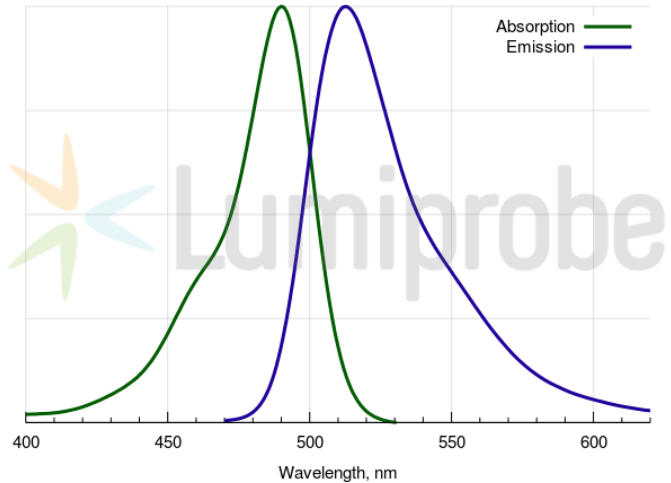
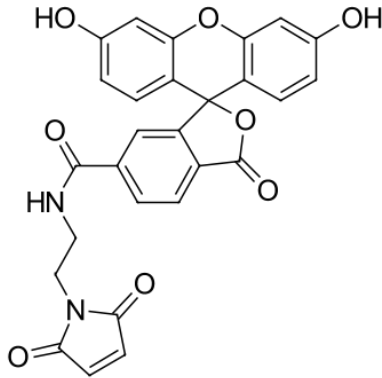


FAM 馬來酰亞胺, 6-異構體 (FAM maleimide, 6-isomer)

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

FAM (熒光素) 是一種明亮的熒光團, 與各種熒光檢測儀器兼容。FAM 是一種通用染料, 可用於顯微鏡、qPCR 等多種方法, 也可用於基於 FRET 和基於熒光偏振的結合測定。FAM 馬來酰亞胺是一種巰基活性染料, 用於標記蛋白質、肽和其他巰基化分子。



外观:

质谱 M+ 增量: 498.4

分子量: 498.44

分子式: $C_{27}H_{18}N_2O_8$

溶解度:

质量控制:

储存条件:

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