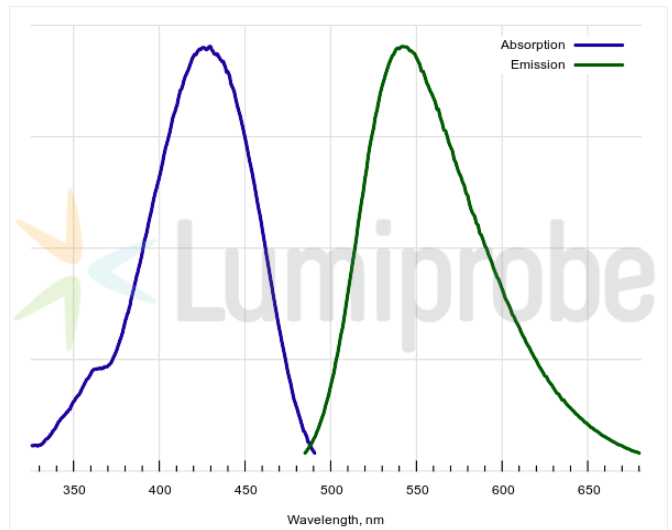
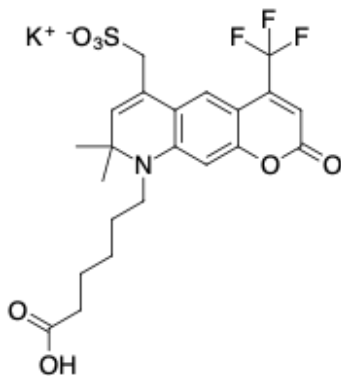


AF 430 羧酸 (AF 430 carboxylic acid)

<http://cn.lumiprobe.com/p/af-430-carboxylic-acid>

AF 430 的激发峰值为 430 nm，发射峰值为 542 nm，斯托克斯位移为 112 nm。AF 430 具有高光稳定性及 pH 不敏感荧光。该染料可被 405 nm 紫光激光或 445 nm 激光激发。

AF 430 羧酸是 AF 430 染料的非反应形式，可用于涉及 AF 430 染料偶联物的程序中，作为标记样品的参考标准进行分析。



外观: 黄色固体

分子量: 541.58

分子式: $C_{22}H_{22}NF_3KO_3S$

溶解度: 在水中、DMF、DMSO中溶解良好

质量控制: NMR 1H , HPLC-MS (95%)

储存条件: 储存: 收到后于-20°C避光保存24个月。运输: 室温下可保存长达3周。避免长时间光照。干燥保存。

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/ 430

吸收极大值, 纳米:

ϵ , 摩尔吸光系数 $M^{-1}cm^{-1}$ 15955

发射极大值, 纳米:

542

荧光量子产率:

0.23

产率: