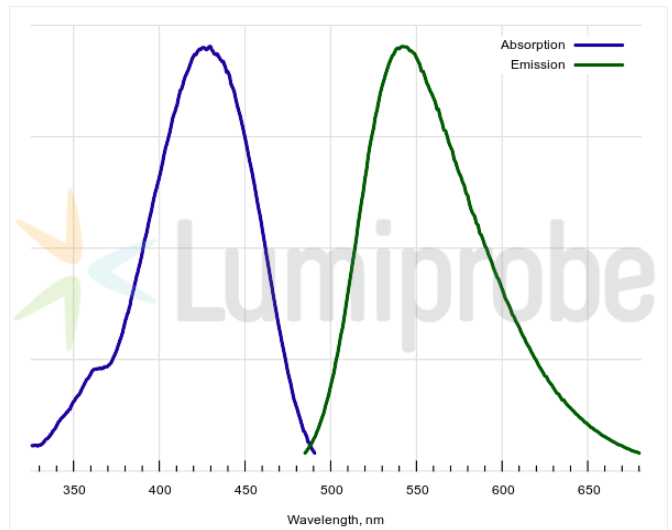
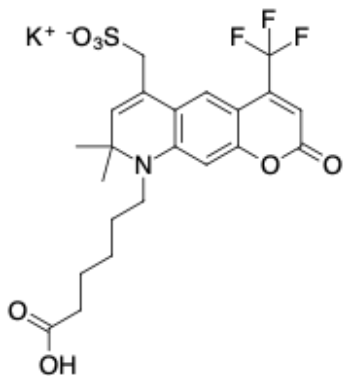


AF 430 羧酸 (AF 430 carboxylic acid)

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

AF 430 的激發峰值為 430 nm，發射峰值為 542 nm，斯托克斯位移為 112 nm。AF 430 具有高光穩定性及 pH 不敏感螢光。該染劑可被 405 nm 紫光雷射或 445 nm 雷射激發。

AF 430 羧酸是 AF 430 染劑的非反應形式，可用於涉及 AF 430 染劑偶聯物的程序中，作為標記樣品的參考標準進行分析。



外观:	黃色固體
分子量:	541.58
分子式:	C ₂₂ H ₂₃ NF ₃ KO ₇ S
溶解度:	在水中、DMF、DMSO中溶解良好
质量控制:	NMR ¹ H, HPLC-MS (95%)
储存条件:	儲存: 收到後於-20°C避光保存24個月。運輸: 室溫下可保存長達3週。避免長時間光照。乾燥保存。
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: 430

ε, 摩尔吸光系数, cm⁻¹: 15955

发射极大值, 纳米: 542

荧光量子产率: 0.23