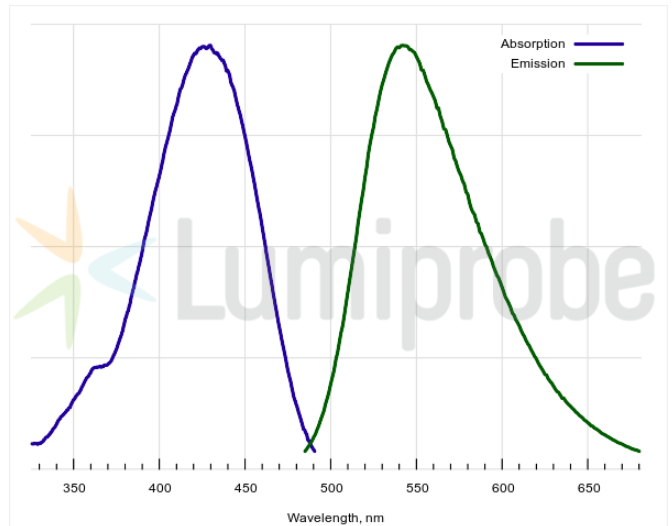
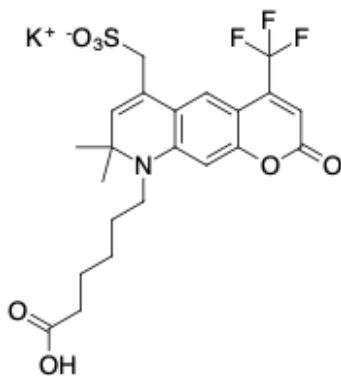


## AF 430 carboxylic acid

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

AF 430's excitation maximum is at 430 nm, emission maximum is at 542 nm, and Stokes shift is 112 nm. AF 430 exhibits high photostability and pH-insensitive fluorescence. The dye can be excited by 405 nm violet laser or 445 nm laser.

AF 430 carboxylic acid is a non-reactive form of AF 430 dye that can be used for the analysis of labeled samples as a reference standard in procedures where AF 430 dye conjugates are involved.



外观:

分子 541.58

量:

分子  $C_{22}H_{23}NF_3KO_3S$

式:

溶解

度:

质量

控制:

储存

条件:

法律 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:

$\epsilon$ , 摩 15955

尔吸

光系

数  $\sigma\epsilon$

发射 542

极大

值,

纳米:

荧光 0.23

量子

产率: