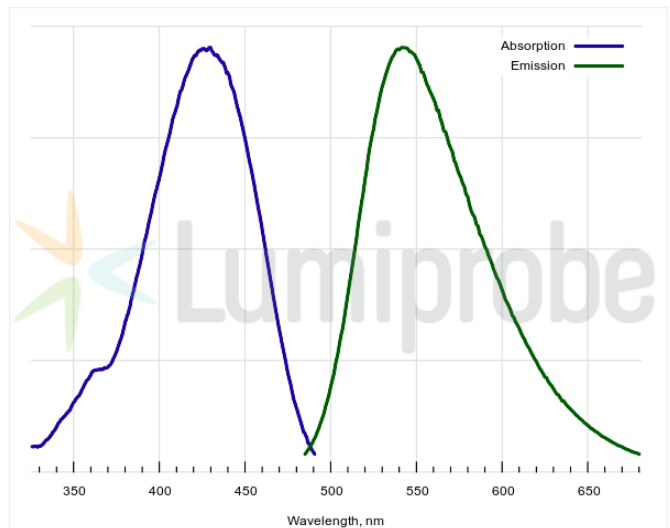
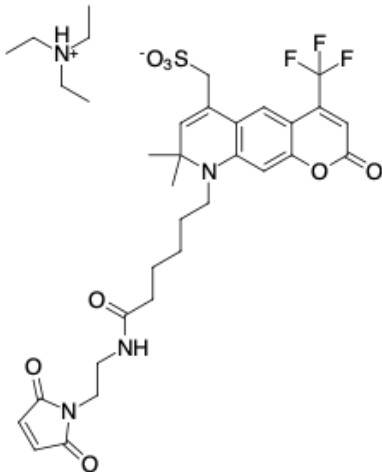


AF 430 maleimide

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

AF 430 is a hydrophilic dye of a coumarin nature. The dye is used in flow cytometry.

This maleimide derivative is reactive against thiol groups. Therefore, it allows labeling of many proteins, including those residing on the cell surface.



外观:

质谱 625.2

M+

增量:

分子 726.8

量:

分子 $C_{34}H_{45}N_4F_3O_6S$

式:

IUPAC (8-{6-[2-(2,5-Dioxo-1H-pyrrol-1-yl)ethylamino]-6-oxohexyl]-7,7-dimethyl-2-oxo-4-(trifluoromethyl)-1-oxa-8-aza-5,6,7,8-tetrahydroanthr-5-yl)methanesulfonic acid

名称: acid

溶解

度:

质量

控制:

储存

条件:

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/ 430

吸收

极大

值,

纳米:

ϵ , 摩 15955

尔吸

光系

数 m^2

发射 542

极大

值,

纳米:

荧光 0.23

量子

产率: