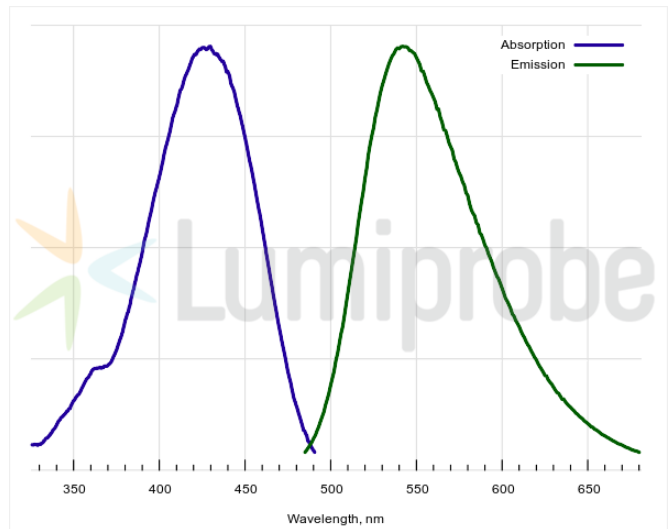
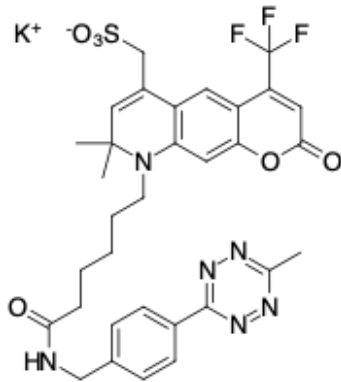


## AF 430 tetrazine

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

AF 430 is a fluorescent dye. AF 430 has an excitation maximum at 430 nm and an emission maximum at 542 nm. AF 430 is one of the few dyes that absorb between 400 nm and 450 nm. AF 430 fluorescence is photostable and pH-insensitive in a broad range of pH values.

Tetrazine residue participates in the fast copper-free click reaction that is well suited to non-toxic *in vitro* cell labeling and low-concentration applications.



外观:

质谱 658.2

M+

增量:

分子 724.79

量:

分子 C<sub>32</sub>H<sub>32</sub>N<sub>6</sub>F<sub>3</sub>KO<sub>6</sub>S

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:

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: