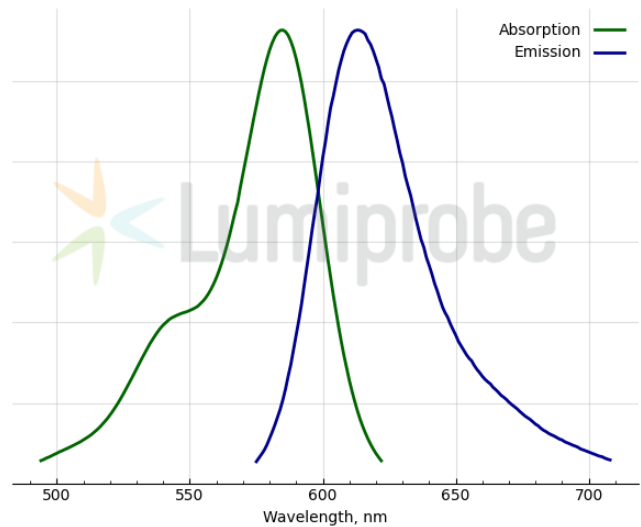
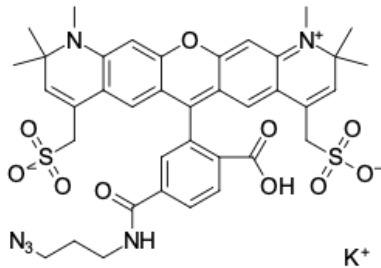


AF 594 叠氮化物, 6-异构体 (AF 594 azide, 6-isomer)

<http://cn.lumiprobe.com/p/af-594-azide-6>

AF 594 是一种水溶性红色荧光染料, 具有高的荧光量子产率和高的光稳定性。该染料的光谱特性与德克萨斯红相似 (最大吸收波长为 586 nm, 最大发射波长为 613 nm), 并且对pH值在4-10 范围的变化不敏感。AF 594 叠氮化物是一种荧光标记的叠氮化物, 可通过链接反应与炔基衍生化的生物分子 (末端炔烃和环辛炔) 反应形成稳定的加合物。AF 594 叠氮化物通常用于流式细胞术、荧光显微镜和其他应用中的生物偶合标记和细胞标记任务。AF 594 的吸收和发射光谱 外观: 深蓝色晶体 溶解性: 在水、DMF、DMSO 中溶解良好



外观:

分子 842.98

量:

分子式: $C_{38}H_{39}KN_6O_{10}S_2$

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/ 586

吸收

极大

值,

纳米:

ϵ , 摩 105000

尔吸

光系

数 m^2

发射 613

极大

值,

纳米:

荧光 0.77

量子

产率:

CF_{260} : 0.28

CF_{280} : 0.51