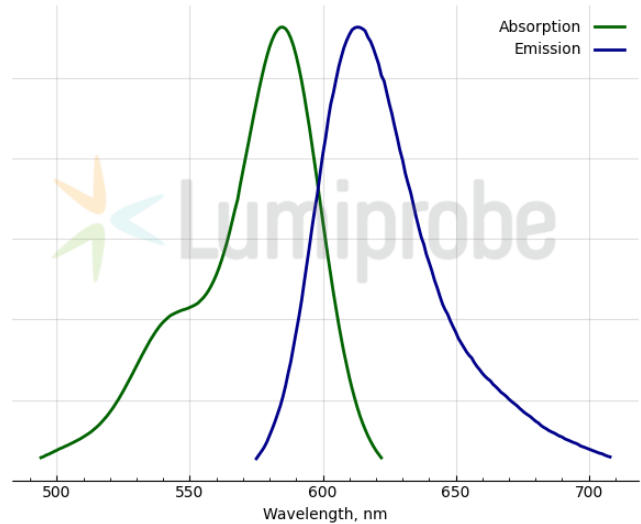
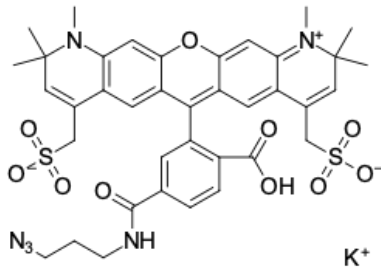


AF 594 叠氮化物 (AF 594 azide)

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

AF 594 是一种水溶性红色荧光染料，具有高荧光量子产率和优异的光稳定性。其光谱特性与 Texas Red 相似（最大吸收波长 586 nm，最大发射波长 613 nm），在 pH 4 至 10 范围内对 pH 变化不敏感。

AF 594 叠氮化物是一种带有荧光标记的叠氮试剂，可通过“点击反应”与生物分子的炔基衍生物（端炔或环辛炔）反应生成稳定加合物。该试剂常用于生物偶联、流式细胞术、荧光显微镜等细胞标记应用。



外观: 深蓝色晶体。

分子 842.98

量:

分子 C₃₈H₃₉KN₆O₁₀S₂

式:

溶解 可溶于水、DMF、DMSO。

度:

质量 NMR ¹H and HPLC-MS (95+%)

控制:

储存 在 -20°C 避光条件下储存，自收到后有效期 24 个月。运输条件: 可在室温下保存最长 3 周。需干燥保存，避免长时间光照。

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 σ_{ππ}

发射 613

极大

值,

纳米:

荧光 0.77

量子

产率:

CF₂₆₀: 0.28

CF₂₈₀: 0.51