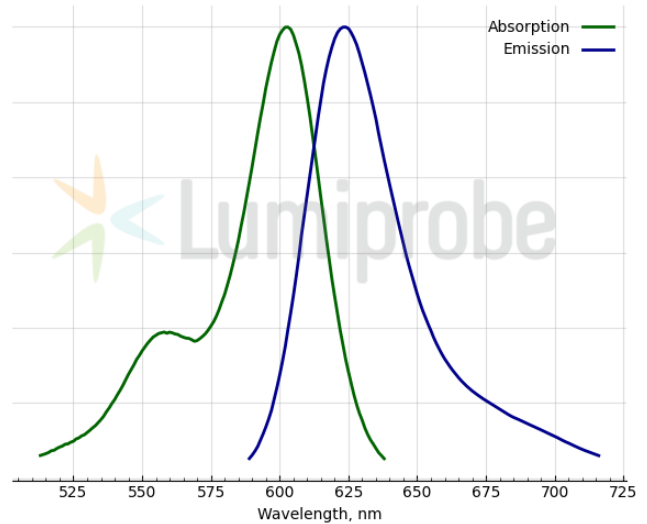
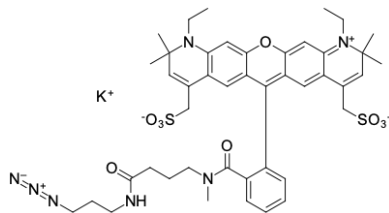


ATT 594 叠氮化物 (ATT 594 azide)

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

ATT 594是一种红色荧光罗丹明染料，具有较高的荧光量子产率、较强热稳定性和光稳定性以及优异的水溶性。该染料非常适合于高分辨率显微镜和单分子检测应用。

ATT 594 叠氮化物是一种荧光标记的叠氮化物，通过点击反应与生物分子的炔基衍生物（末端炔烃和环辛炔）反应，形成稳定的偶联物。



外观: 深蓝色晶体

分子 926.17

量:

分子 C₄₄H₅₂KN₇O₉S₂

式:

溶解 适合水、DMF、DMSO

度:

质量 NMR ¹H 和 HPLC-MS (95+%)

控制:

储存 收到后 -20°C 避光保存 24 个月。运输: 室温下最多可保存3周。干燥。

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/ 603

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩 125000

尔吸

光系

数 σ_{ext}

发射 624

极大

值,

纳米:

荧光 0.63

量子

产率:

CF₂₆₀: 0.380

CF₂₈₀: 0.645