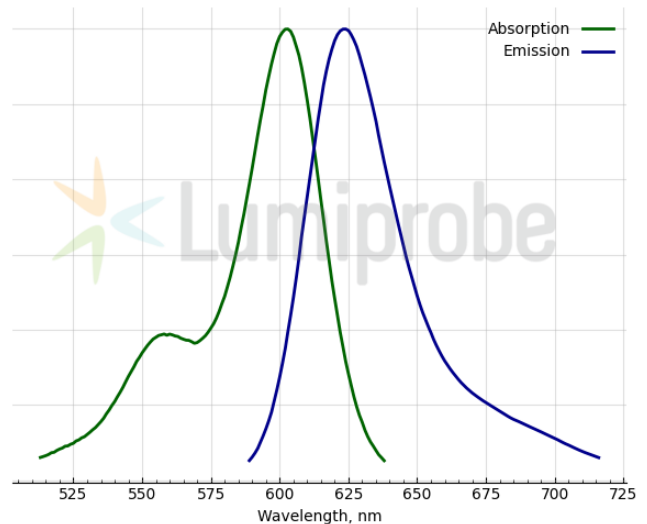
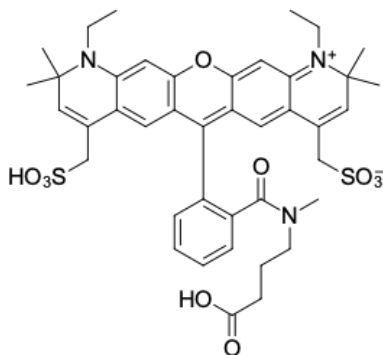


ATT 594 羧酸 (ATT 594 carboxylic acid)

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

ATT 594 是一种红色荧光罗丹明染料，具有高荧光量子产率、较强的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 羧酸是 ATT 594 染料的非反应形式，可用作涉及 ATT 594 染料偶合实验中的参考标准。此外，羧基可以使用碳二亚胺（例如EDAC）与肼、羟胺和胺反应。



外观: 深色晶体

分子 805.96

量:

分子 C₄₁H₄₉N₃O₁₀S₂

式:

溶解 水、DMF、DMSO

度:

质量 NMR ¹H and HPLC-MS (95+%)

控制:

储存 收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 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 m²

发射 624

极大

值,

纳米:

荧光 0.63

量子

产率:

CF₂₆₀: 0.380

CF₂₈₀: 0.645