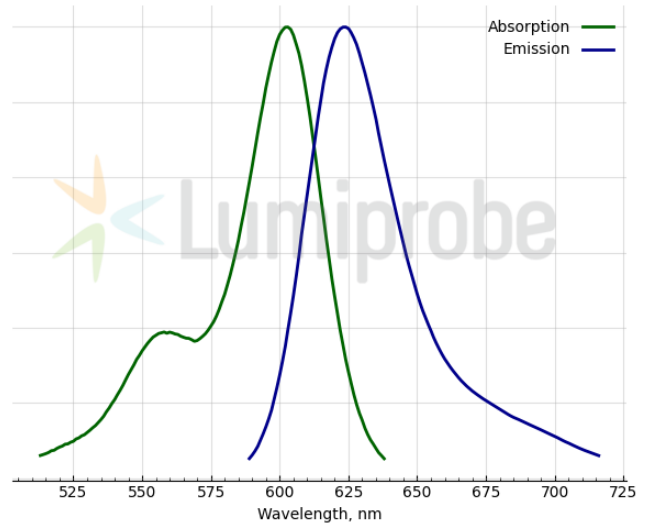
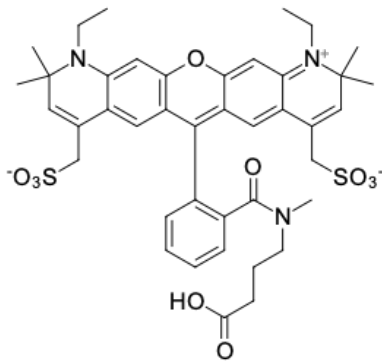


ATT 594 羧酸 (ATT 594 carboxylic acid)

<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

观:

分子量: 804.96

式:

分子式: $C_{41}H_{46}N_3O_{10}S_2^-$

式:

溶解度: 水、DMF、DMSO

度:

质量控制: NMR 1H and HPLC-MS (95+%)

制:

储存条件: 收到后在 $-20^\circ C$ 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。

件:

明:

法律声明: 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。

明:

激发: 603

吸收

极大

值,

纳

米:

发射: 624

极大

值,

纳

米: