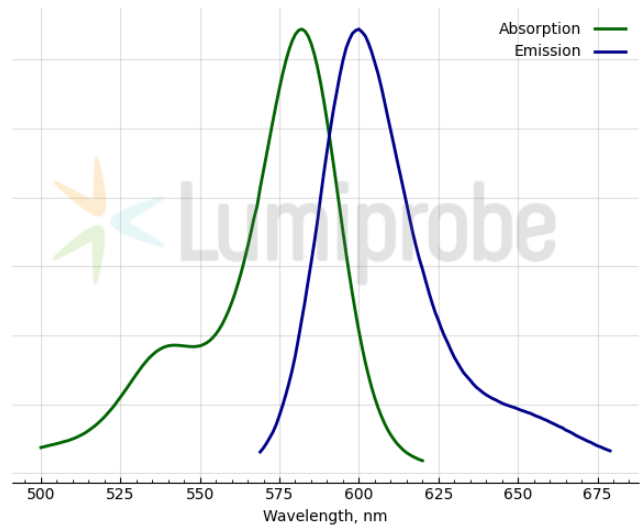
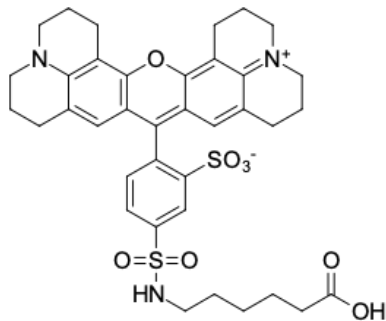


TR-X-羧酸, 5-异构体 (TR-X-carboxylic acid, 5-isomer)

<http://cn.lumiprobe.com/p/tr-x-carboxylic-acid>

TR 是 ROX 染料的磺化类似物, 具有相似的光谱特性, 在光谱的红色区域发射。该衍生物是一种带有氨基己酸连接头的染料, 可在荧光团和生物分子之间提供间隔, 以防止不需要的相互作用。

TR 羧酸是 TR 染料的非反应形式, 可在涉及 TR 染料结合物的实验中作为参标。此外, 羧基经EDAC等碳二亚胺活化后, 可与胍、羟胺、胺类等发生反应。



外观: 深色晶体

分子 719.88
量:

CAS 199745-67-0
编号:

分子 C₃₇H₄₁N₃O₉S₂
式:

溶解 适合极性有机溶剂
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/ 582

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩

尔吸

光系

数 **ε**

发射

极大

值,

纳米:

荧光

量子

产率:

0.79