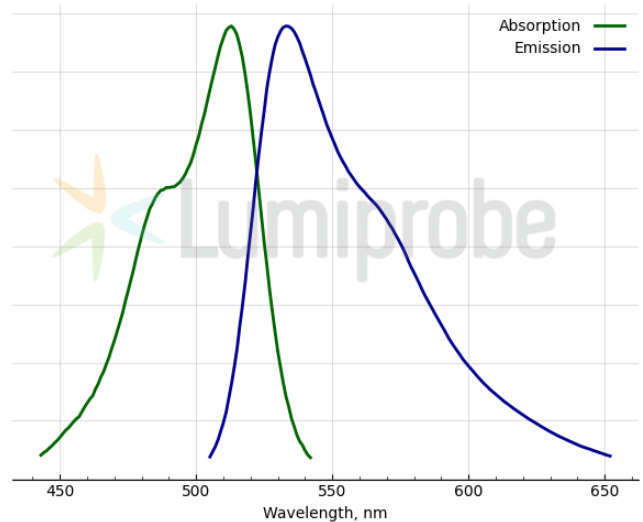
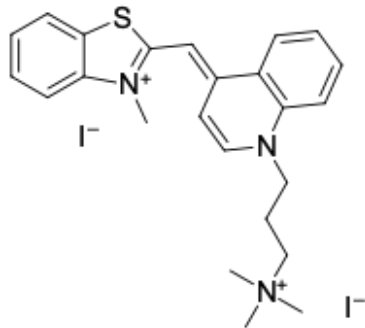


## TO-TAP-1, 绿色荧光核酸染料 (TO-TAP-1, green fluorescent nucleic acid stain)

<http://cn.lumiprobe.com/p/to-pro-1-nucleic-acid-stain>

TO-TAP-1 (噻唑橙单体, 也称为 TO-PRO®-1) 是一种绿色荧光碳菁单体染料。TO-TAP-1 是一种细胞不渗透的核酸染料, 在没有核酸的情况下不发出荧光, 但在与dsDNA 结合后表现出多重荧光增强。

明亮的荧光信号和较低的背景使 TO-TAP-1 非常适合于微阵列上的核酸染色, 以及多色荧光标记实验中的细胞核和染色体复染。TO-TAP-1 无细胞毒性, 可用于培养物中细胞活力的长期监测和死细胞检测。



外观: 橙色溶液

分子 645.39

量:

CAS 157199-59-2

编号:

分子  $C_{24}H_{29}I_2N_3S$

式:

IUPAC Quinolinium, 4-[(3-methyl-2(3H)-benzothiazolylidene)methyl]-1-[3-(trimethylammonio)propyl]-, diiodide

名称:

质量 NMR  $^1H$  and HPLC-MS (95+%)

控制:

储存 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。

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/ 513

吸收

极大

值,

纳米:

发射 533

极大

值,

纳米: