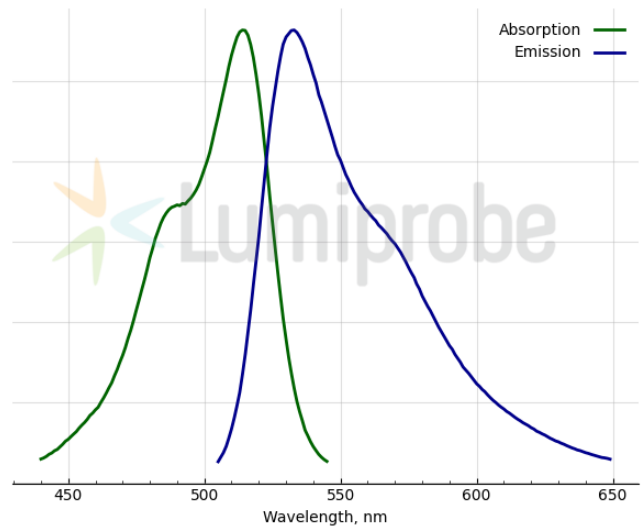
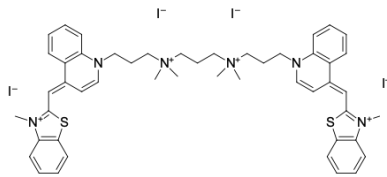


TODi-1, 绿色荧光核酸染料 (TODi-1, green fluorescent nucleic acid stain)

<http://cn.lumiprobe.com/p/todi-1-nucleic-acid-stain-toto-1>

TODi-1 (噻唑橙同二聚体, 也称为TOTO®-1) 是一种绿色荧光碳菁二聚体染料。TODi-1 是一种不渗透细胞的核酸染料, 在没有核酸的情况下不发出荧光, 但在与 dsDNA (双链DNA) 结合后表现出超过千倍的荧光增强。

明亮的荧光信号和低背景使 TODi-1 非常适合微阵列上的核酸染色, 以及核和染色体复染的多色荧光标记实验。TODi-1 无细胞毒性, 可用于细胞活力的长期监测和培养物中的死细胞检测。



外观: 橙色溶液

分子量: 1302.80

CAS 编号: 143413-84-7

分子式: $C_{49}H_{58}I_4N_6S_2$

质量控制: 质量 NMR 1H 和 HPLC-MS (95+%)

储存条件: 收到后 $-20^{\circ}C$ 避光保存 24 个月。运输: 室温下最多可保存3周。干燥。

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。

激发/吸收极大值, 纳米: 514

发射/吸收极大值, 纳米: 532

TOTO® 是 Invitrogen 的商标。