

## **Lumiprobe Corporation**

115 Airport Dr Suite 160 Westminster, Maryland 21157

美国

电话: +1 888 973 6353 传真: +1 888 973 6354

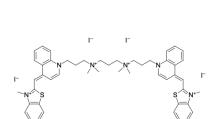
电子邮件: <u>order@lumiprobe.com</u>

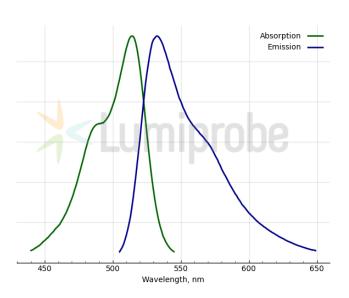
## TODi-1, 绿色荧光核酸染料 (TODi-1, green fluorescent nucleic acid stain)

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 橙色溶液
观:
分子 1302.80
量:
CAS 143413-84-7
编号:
分子 C<sub>49</sub>H<sub>58</sub>I<sub>5</sub>N<sub>6</sub>S<sub>2</sub>
式:
质量 NMR <sup>1</sup>H 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 声 断、人类或动物用途,以及商业用途 。 明:

激发吸极值纳米 发极值纳米: 532 532

TOTO®是 Invitrogen 的商标。