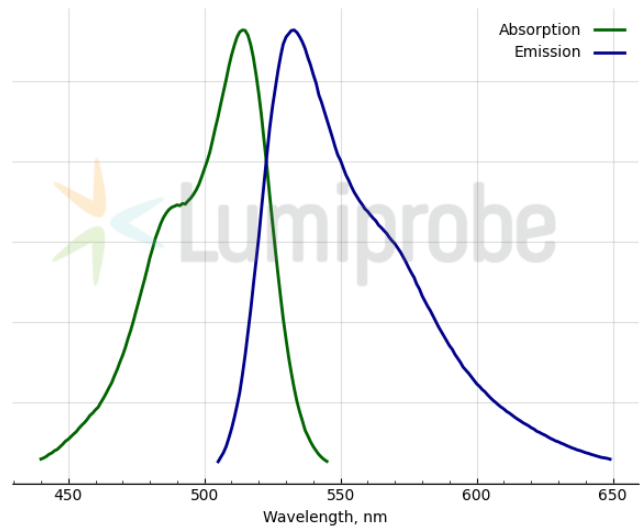
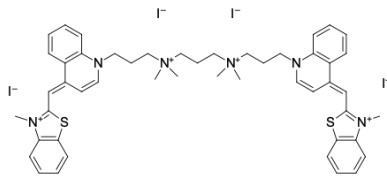


TODi-1, 綠色熒光核酸染料 (TODi-1, green fluorescent nucleic acid stain)

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

TODi-1 (噻唑橙同二聚體, 也稱為TOTO®-1) 是一種綠色熒光碳菁二聚體染料。TODi-1 是一種不滲透細胞的核酸染料, 在沒有核酸的情況下不發出熒光, 但在與 dsDNA (雙鏈DNA) 結合後表現出超過千倍的熒光增強。

明亮的熒光信號和低背景使 TODi-1 非常適合微陣列上的核酸染色, 以及核和染色體復染的多色熒光標記實驗。TODi-1 無細胞毒性, 可用於細胞活力的長期監測和培養物中的死細胞檢測。



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:	NMR 1H 和 HPLC-MS (95+%)
储存条件:	收到後 -20°C 避光保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。
法律声明:	

激发/吸收极大值, 纳米: 514

发射极大值, 纳米: 532

TOTO® 是 Invitrogen 的商標。