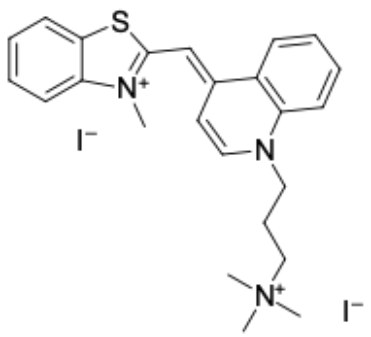
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

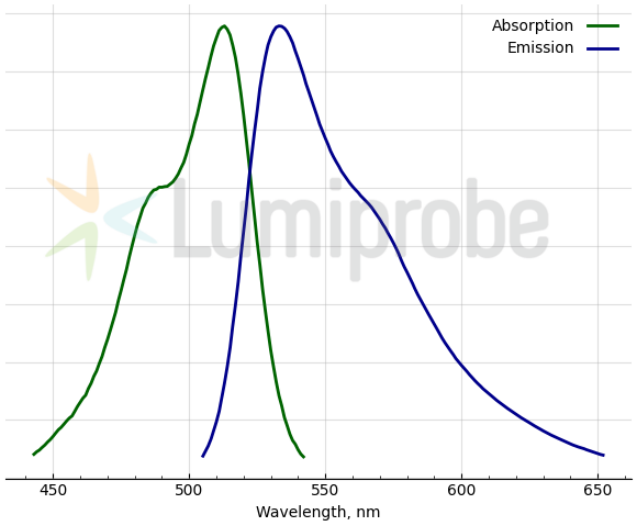
TO-TAP-1，綠色螢光核酸染料 (TO-TAP-1, green fluorescent nucleic acid stain)

http://hk.lumiprobe.com/p/to-pro-1-nucleic-acid-stain

TO-TAP-1（噻唑橙單體，也稱為 TO-PRO®-1）是一種綠色螢光碳菁單體染料。 TO-TAP-1 是一種細胞不滲透的核酸染料，在沒有核酸的情況下不發出螢光，但在與dsDNA 結合後表現出多重螢光增強。

明亮的螢光信號和較低的背景使 TO-TAP-1非常適合於微陣列上的核酸染色，以及多色螢光標記實驗中的細胞核和染色體復染。TO-TAP-1 無細胞毒性，可用於培養物中細胞活力的長期監測和死細胞檢測。





外观:	橙色溶液
分子量:	645.39
CAS 编号:	157199-59-2
分子式:	$C_{24}H_{29}I_2N_3S$
IUPAC 名称:	Quinolinium, 4-[(3-methyl-2(3H)-benzothiazolylidene)methyl]-1-[3-(trimethylammonio)propyl]-, diiodide
质量控制:	NMR ^{1}H and 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:	本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試，且未經明示或暗示授權用於其他任何用途，包括但不限於體外診斷、人類或動物用途，以及商業用途。

激发/吸收极大值，纳米:	513
发射极大值，纳米:	533