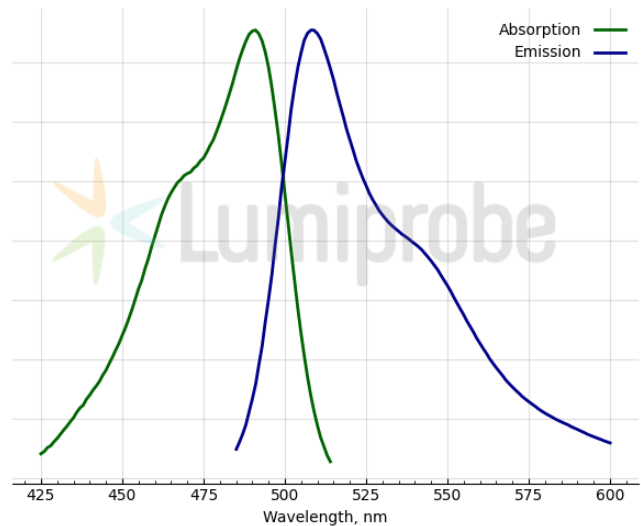
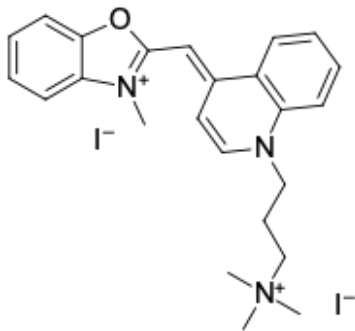


## YO-TAP-1, 綠色螢光核酸染料 (YO-TAP-1, green fluorescent nucleic acid stain)

<http://hk.lumiprobe.com/p/yo-pro-1-nucleic-acid-stain>

YO-TAP-1 (惡唑黃色單體, 也稱為 YO-PRO®-1) 是一種綠色螢光碳菁單體染料。YO-TAP-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螢光, 但在與 dsDNA 結合後表現出顯著的螢光增強。YO-TAP-1 具有明亮的螢光信號和低背景。該染料可用於微陣列上的核酸染色, 以及顯微鏡的核和染色體複染。它可用于監測培養物中的細胞活力以及凋亡和死細胞檢測。



外观:

分子量: 629.32

CAS 编号: 152068-09-2

分子式:  $C_{24}H_{29}I_2N_3O$

IUPAC 名称: Quinolinium, 4-((3-methyl-2(3H)-benzoxazolylidene)methyl)-1-(3-(trimethylammonio)propyl)-, diiodide

质量控制:

储存条件:

法律声明:

激发/吸收极大值, 纳米: 491

发射极大值, 纳米: 508