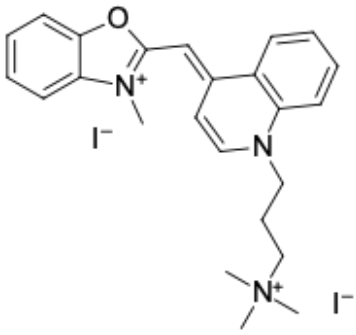
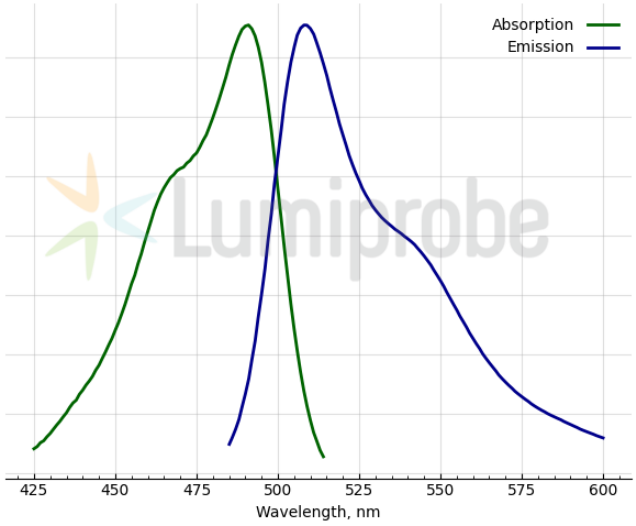
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

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:	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:	491
发射极大值，纳米:	508