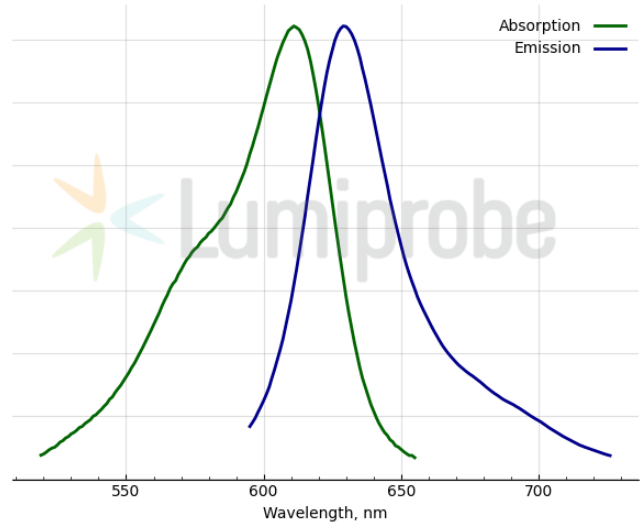
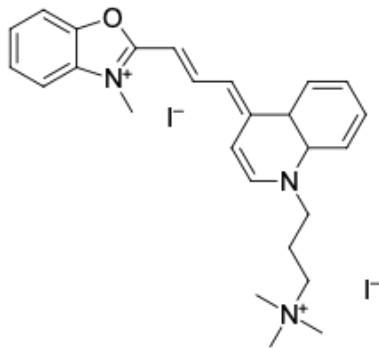


YO-TAP-3, 紅色螢光核酸染料 (YO-TAP-3, red fluorescent nucleic acid stain)

<http://hk.lumiprobe.com/p/yo-pro-3-nucleic-acid-stain>

YO-TAP-3 (惡唑紅色單體, 也稱為 YO-PRO®-3) 是一種紅色螢光碳菁單體染料。YO-TAP-3 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 DNA 結合後表現出顯著的螢光增強。明亮的螢光信號和低背景使 YO-TAP-3 非常適合用於微陣列上的核酸染色, 以及多色螢光標記實驗中的核和染色體複染。同時使用細胞不可滲透的 YO-TAP-3 和細胞可滲透的 LUCS 13 或 Annexin V-AF488 進行標記可用於評估細胞活力和細胞凋亡。



外观:

分子 655.36
量:

CAS 157199-62-7
编号:

分子 $C_{26}H_{31}I_2N_3O$
式:

IUPAC trimethyl-[3-[4-[(Z,3Z)-3-(3-methyl-1,3-benzoxazol-2-ylidene)prop-1-enyl]quinolin-1-ium-1-yl]propyl]azanium;diiodide
名称:

质量
控制:

储存
条件:

法律
声明:

激发/ 611

吸收
极大
值,
纳米:

发射 629

极大
值,
纳米: