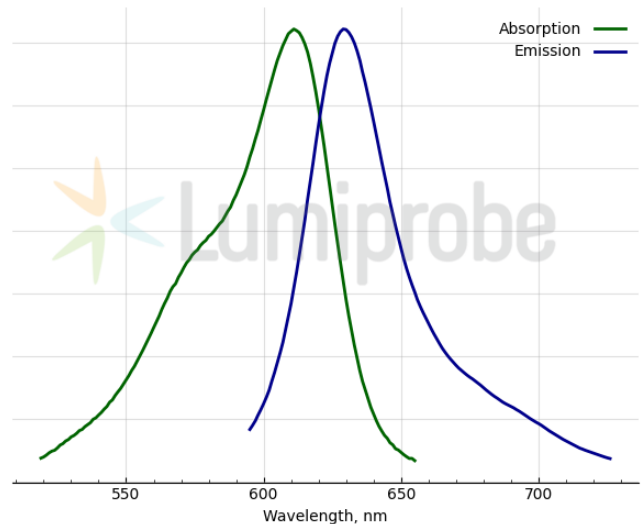
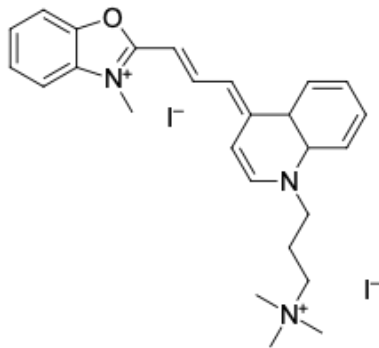


YO-TAP-3, 红色荧光核酸染料 (YO-TAP-3, red fluorescent nucleic acid stain)

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

YO-TAP-3 (恶唑红色单体, 也称为 YO-PRO®-3) 是一种红色荧光碳菁单体染料。YO-TAP-3 是一种不渗透细胞的核酸染料, 在没有核酸的情况下不发出荧光, 但在与 DNA 结合后表现出显著的荧光增强。明亮的荧光信号和低背景使 YO-TAP-3 非常适合用于微阵列上的核酸染色, 以及多色荧光标记实验中的核和染色体复染。同时使用细胞不可渗透的 YO-TAP-3 和细胞可渗透的 LUCS 13 或 Annexin V-AF488 进行标记可用于评估细胞活力和细胞凋亡。



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: