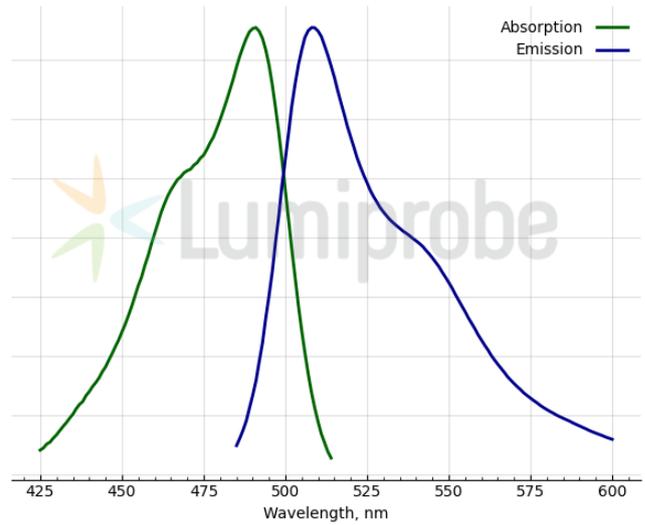
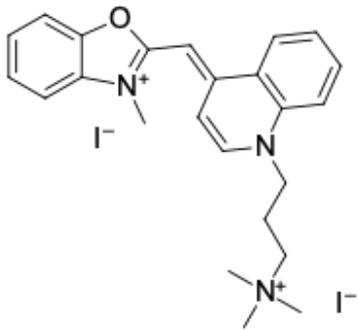


YO-TAP-1, 绿色荧光核酸染料 (YO-TAP-1, green fluorescent nucleic acid stain)

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

YO-TAP-1 (恶唑黄色单体, 也称为 YO-PRO®-1) 是一种绿色荧光碳菁单体染料。YO-TAP-1 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 dsDNA 结合后表现出显著的荧光增强。

YO-TAP-1 具有明亮的荧光信号和低背景。该染料可用于微阵列上的核酸染色, 以及显微镜的核和染色体复染。它可用于监测培养物中的细胞活力以及凋亡和死细胞检测。



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