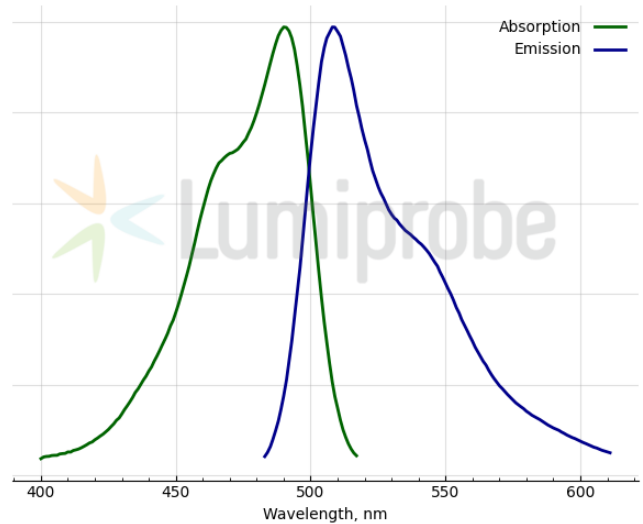
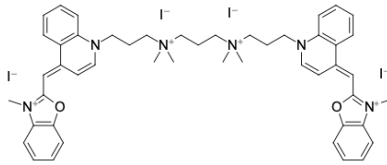


YODi-1, 绿色荧光核酸染料 (YODi-1, green fluorescent nucleic acid stain)

<http://cn.lumiprobe.com/p/yodi-1-nucleic-acid-stain-yoyo-1>

YODi-1 (噁唑黄同二聚体, 也称为YOYO®-1) 是一种绿色荧光的碳氧染料二聚体。YODi-1是一种不可透入细胞的核酸染料, 在没有核酸时无荧光, 但与双链DNA结合后, 其荧光强度可增强上千倍。

明亮的荧光信号与低背景使YODi-1非常适合用于微阵列上的核酸染色, 以及用于多色荧光标记实验中的细胞核和染色体复染。YODi-1也可用于DNA单分子分析。



外观: 橙色溶液

分子量: 1270.66

CAS编号: 143413-85-8

分子式:

$C_{49}H_{58}I_2N_6O_2$

质量:

控制: NMR 1H and HPLC-MS (95+%)

储存条件:

储存期: 收到后在 $-20^{\circ}C$ 避光可保存24个月。运输条件: 可在室温下运输长达3周。需防潮保存。

法律声明:

本产品仅供研究目的提供和销售。本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试, 且未经明示或暗示授权用于其他任何用途, 包括但不限于体外诊断、人类或动物用途, 以及商业用途。

激发:

490

发射:

吸收

极大

值,

纳

米:

发射

极大

值,

纳

米:

荧光

量子

产

率:

0.37

YOYO® 是 Molecular Probes 的注册商标。