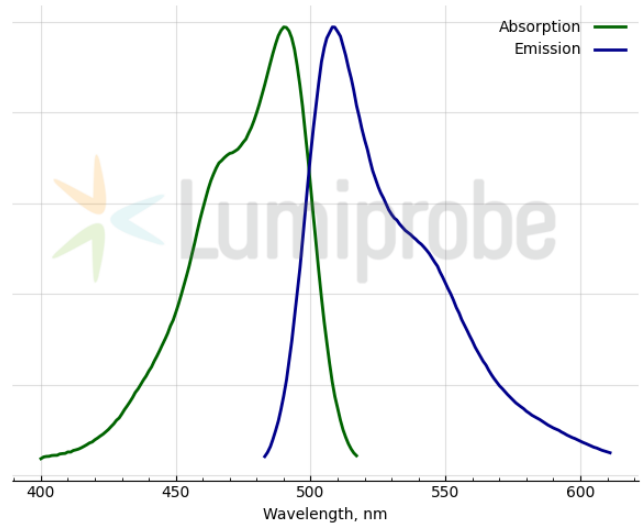
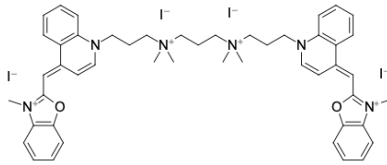


YODi-1, 綠色螢光核酸染料 (YODi-1, green fluorescent nucleic acid stain)

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

YODi-1 (噁唑黃同二聚體, 又稱YOYO®-1) 是一種綠色螢光的碳氫染料二聚體。YODi-1是一種不可穿透細胞的核酸染料, 在無核酸時無螢光, 但與雙股DNA結合後, 其螢光強度可增強上千倍。

明亮的螢光訊號與低背景使YODi-1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細胞核與染色體對比染色。YODi-1亦可用於DNA單分子分析。



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 ₄ N ₆ O ₂
质量控制:	NMR ¹ H and HPLC-MS (95+%)
储存条件:	保存期限: 收貨後於 -20°C避光可保存24個月。運輸條件: 可在室溫下運輸長達3週。需防潮保存。
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: 490

发射极大值, 纳米: 508

荧光量子产率: 0.37

YOYO® 是 Molecular Probes 的註冊商標。