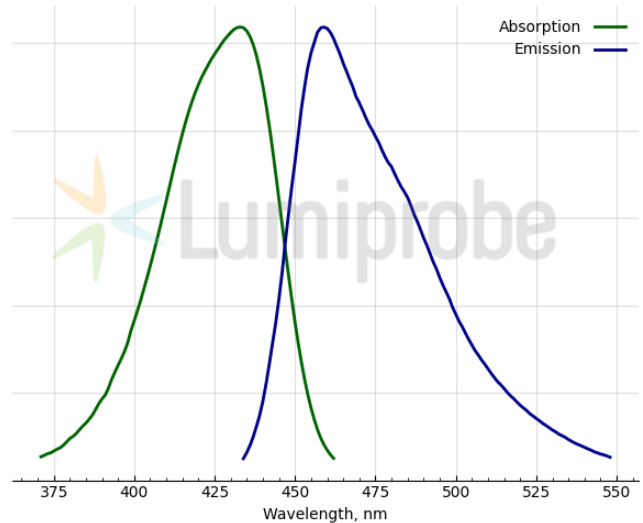
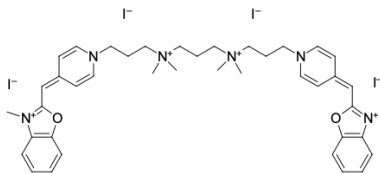


## PODi-1, 蓝色荧光核酸染色剂 (PODi-1, blue fluorescent nucleic acid stain)

<http://cn.lumiprobe.com/p/podi-1-nucleic-acid-stain-popo-1>

PODi-1 (恶唑蓝同源二聚体, 也称为 POPO®-1) 是一种蓝色荧光碳菁二聚体染料。PODi-1 是一种细胞不可透过性核酸染料, 在没有核酸的情况下不发出荧光, 但在与 dsDNA 结合后表现出多重荧光增强。

明亮的荧光信号和低背景使 PODi-1 非常适合微阵列上的核酸染色, 以及多色荧光标记实验中的细胞核和染色体复染。



外观: 黄色溶液

分子量: 1170.54

CAS 编号: 169454-15-3

分子式:  $C_{41}H_{54}I_4N_6O_2$

质量控制: NMR  $^1H$  和 HPLC-MS (95+%)

储存条件: 收到后 -20°C 避光保存 24 个月。运输: 室温下最多可保存3周。干燥。

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: 433

吸收极大值, 纳米:

发射: 458

吸收极大值, 纳米:

POPO® 是 Invitrogen 的商标。