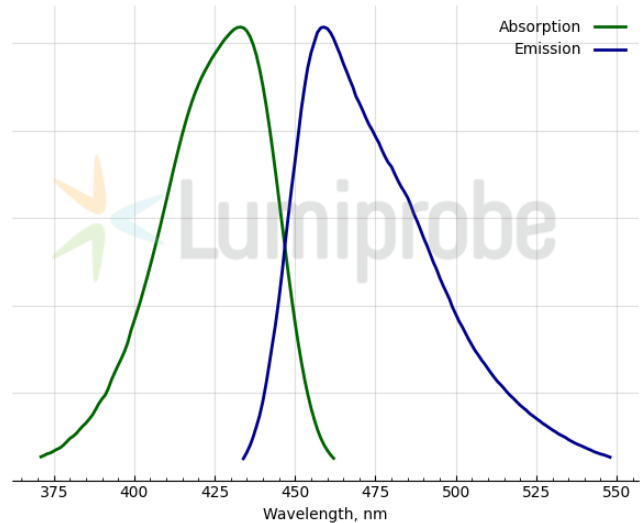
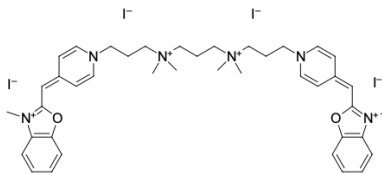


PODi-1, 蓝色荧光核酸染色剂 (PODi-1, blue fluorescent nucleic acid stain)

<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:	

激发/吸收极大值, 纳米: 433

发射极大值, 纳米: 458

POPO® 是 Invitrogen 的商标。