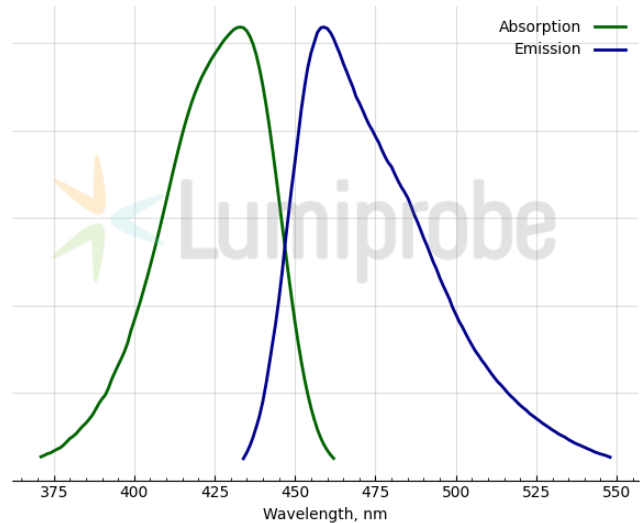
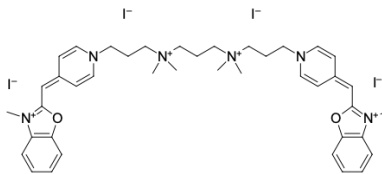


## PODi-1, 藍色螢光核酸染色劑 (PODi-1, blue fluorescent nucleic acid stain)

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

PODi-1 (惡唑藍同源二聚體, 也稱為 POPO®-1) 是一種藍色螢光碳菁二聚體染料。PODi-1 是一種細胞不可透過性核酸染料, 在沒有核酸的情況下不發出螢光, 但在與 dsDNA 結合後表現出多重螢光增強。

明亮的螢光信號和低背景使 PODi-1 非常適合微陣列上的核酸染色, 以及多色螢光標記實驗中的細胞核和染色體複染。



外观:	黃色溶液
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:	收到後 -20°C 避光保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。
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: 433

发射极大值, 纳米: 458

POPO® 是 Invitrogen 的商標。