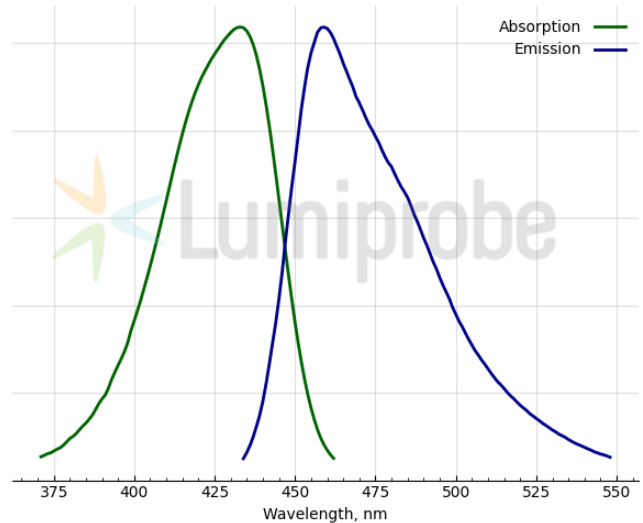
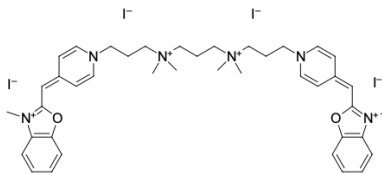


PODi-1, 藍色螢光核酸染色劑 (PODi-1, blue fluorescent nucleic acid stain)

<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。