

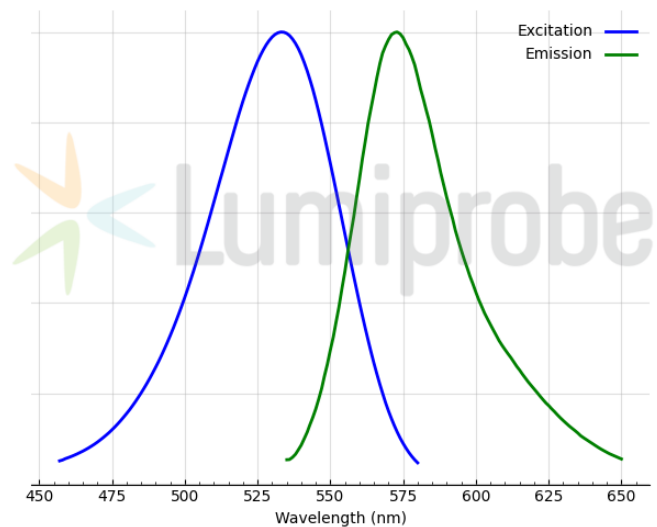
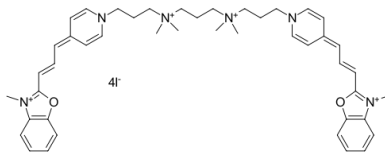
PODi-3, 黃色螢光核酸染劑 (PODi-3, yellow fluorescent nucleic acid stain)

<http://hk.lumiprobe.com/p/podi-3-nucleic-acid-stain-popo-3>

PODi-3 是一種具有黃色螢光的二聚體碳菁染劑。PODi-3 是一種不可滲透的核酸染劑，在沒有核酸存在時不產生螢光。該染劑在與雙鏈 DNA 結合後，其螢光強度顯著增強（約 500 倍）。

PODi-3 可作為嵌入劑，用於各種分析方法的核酸染色：流式細胞術（細胞週期分析）、螢光顯微鏡（細胞核和微生物成像）、計數紅系母細胞、網織紅細胞、精子和巨核細胞，以及核酸定量。

PODi-3 因其明亮的訊號和低背景螢光，非常適合多色螢光標記。



外观:	深粉紅色溶液
分子量:	1222.61
CAS 编号:	154757-99-0
分子式:	$C_{45}H_{58}I_4N_6O_2$
质量控制:	NMR 1H 和HPLC-MS (95+%)
储存条件:	接收後24個月在黑暗中-20°C。運輸：在室溫下最多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: 533

发射极大值, 纳米: 573

POPO® 是 Invitrogen 的商標。