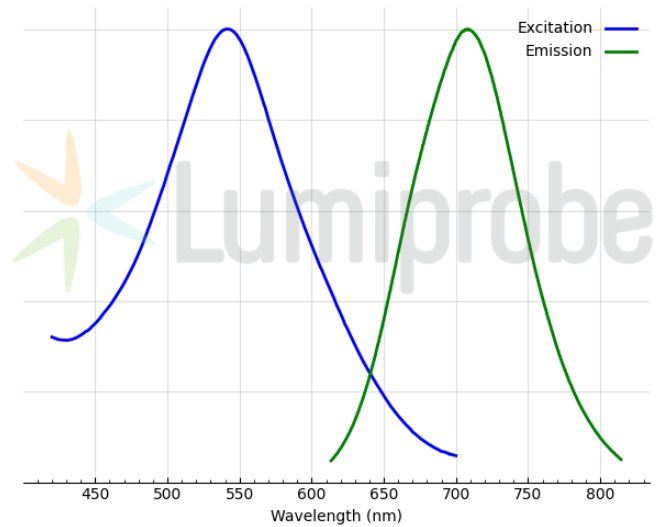
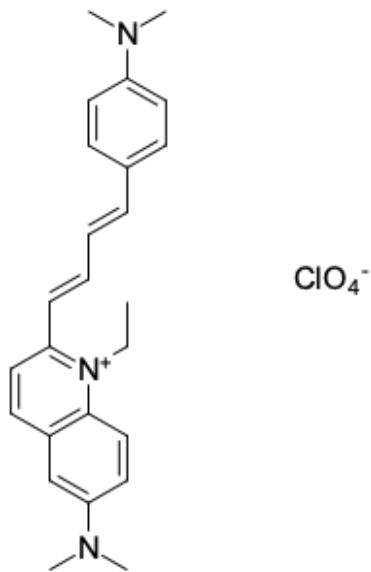


LDS 751, 遠紅光螢光核酸染劑 (LDS 751, far-red fluorescent nucleic acid stain)

<http://hk.lumiprobe.com/p/lDs-751-nucleic-acid-stain>

LDS 751 具有長波長的發射光 (約 712 nm), 並可與 488 nm 雷射線兼容, 因此能夠實現精確的多重螢光流式細胞分析 (multicolor flow cytometry) 以及高解析度的細胞影像觀察。此染料在與雙股 DNA (dsDNA) 結合後, 螢光強度可提升約 20 倍, 使其成為複雜分析中可替代 **LUCS® 5** 的理想選擇。

在活細胞中, LDS 751 較傾向與極化的粒線體膜結合, 而非細胞核。因此, 在解讀其特定胞器的螢光訊號時, 需特別留意其偏向性。



外观:	深紫色固體
分子量:	471.99
CAS 编号:	181885-68-7
分子式:	C ₂₅ H ₃₀ ClN ₃ O ₄
溶解度:	DMSO
质量控制:	NMR ¹ H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: 541

发射极大值, 纳米: 708