

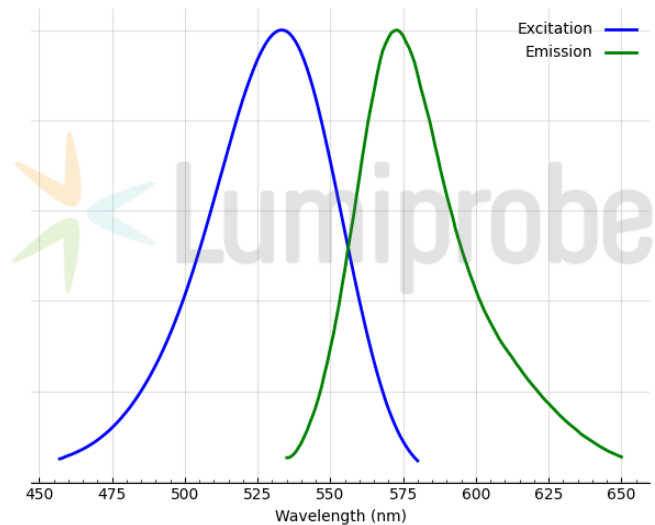
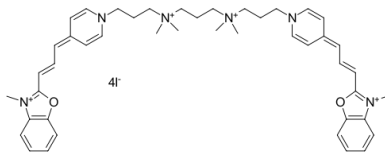
PODi-3, 黄色荧光核酸染料 (PODi-3, yellow fluorescent nucleic acid stain)

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

PODi-3 是一种具有黄色荧光的二聚体碳菁染料。PODi-3 是一种不可渗透的核染料, 在没有核酸存在时不产生荧光。该染料在与双链 DNA 结合后, 其荧光强度显著增强 (约 500 倍)。

PODi-3 可作为嵌入剂, 用于各种分析方法的核酸染色: 流式细胞术 (细胞周期分析)、荧光显微镜 (细胞核和微生物成像)、计数红系母细胞、网织红细胞、精子和巨核细胞, 以及核酸定量。

PODi-3 因其明亮的信号和低背景荧光, 非常适合多色荧光标记。



外观: 深粉色溶液

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: 接收后24个月在黑暗中-20°C。运输: 在室温下最多3周。干燥。

法律声明: 本产品仅供研究目的提供和销售。本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试, 且未经明示或暗示授权用于其他任何用途, 包括但不限于体外诊断、人类或动物用途, 以及商业用途。

激发: 533

吸收极大值, 纳米:

发射: 573

吸收极大值, 纳米:

POPO® 是 Invitrogen 的商标。