

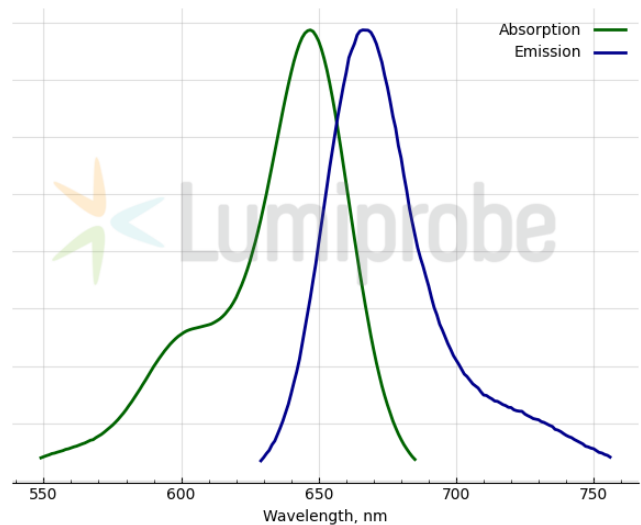
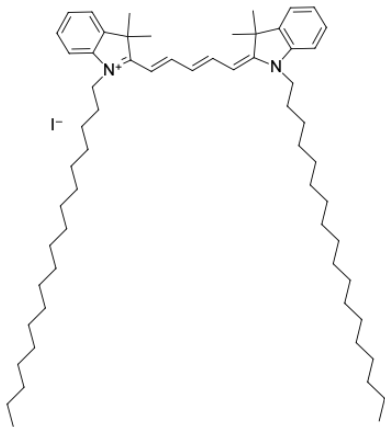
DiD, 亲脂性示踪剂 (DiD, lipophilic tracer)

<http://cn.lumiprobe.com/p/di-d-lipophilic-tracer>

DiD 是一种远红荧光碳菁染料, 可用于体内和体外细胞膜标记。DiD 横向扩散使整个细胞染色, 可以用作神经元的顺行和逆行示踪剂。在完整的组织中, 染料不会从标记的细胞转移到未标记的细胞, 但当膜破裂时, 例如切片后, 可能会发生一些转移。该染料在掺入膜之前呈弱荧光。

DiD 可与其他示踪剂一起用于双色研究, 例如 [DiI](#) 或 [DiO](#)。

DiD 是一种晶体, 直接应用于膜的染色。



外观: 深蓝色固体

分子量: 987.38

量:

CAS 75539-51-4

编号:

号:

分子式: $C_{61}H_{99}IN_2$

式:

溶解度: DMSO

度:

质量: NMR 1H and HPLC-MS (95+%)

控制:

制:

储存条件: 收到后 $-20^{\circ}C$ 避光保存 24 个月。运输: 室温下最多可保存3周。干燥。

条件:

明:

法律声明: 产品仅供研究之用。产品未经过食品、药品、医疗器械、化妆品的安全性和功效测试, 没有明示或暗示的授权用于任何其他目的, 包括但不限于人类或动物的体外诊断目的或商业目的。

明:

激发: 647

发射:

吸收:

极大:

值,

纳米:

发射:

极大:

值,

纳米:

明: