

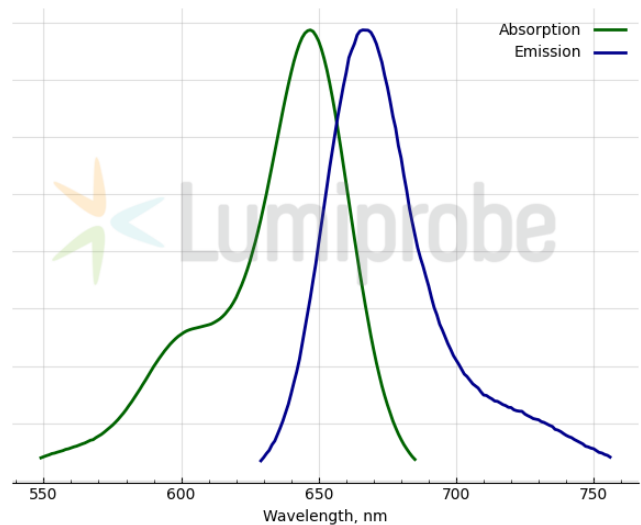
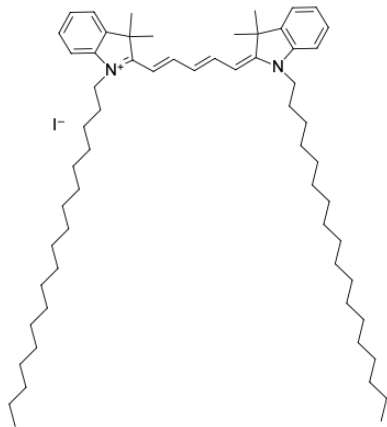
DiD, 親脂性示蹤劑 (DiD, lipophilic tracer)

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

DiD 是一種遠紅螢光碳菁染料, 可用於體內和體外細胞膜標記。DiD 橫向擴散使整個細胞染色, 可以用作神經元的順行和逆行示蹤劑。在完整的組織中, 染料不會從標記的細胞轉移到未標記的細胞, 但當膜破裂時, 例如切片後, 可能會發生一些轉移。該染料在摻入膜之前呈弱螢光。

DiD 可與其他示蹤劑一起用於雙色研究, 例如Dil或DIO。

DiD 是一種晶體, 直接應用於膜的染色。



外觀: 深藍色固體

分子量: 987.38

CAS 編號: 75539-51-4

分子式: $C_{61}H_{99}IN_2$

溶解度: DMSO

質量控制: NMR 1H and HPLC-MS (95+%)

儲存條件: 收到後 $-20^\circ C$ 避光保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。

法律聲明: 產品僅供研究之用。產品未經過食品、藥品、醫療器材、化妝品的安全性和功效測試, 沒有明示或暗示的授權用於任何其他目的, 包括但不限於人類或動物的體外診斷目的或商業目的。

最大吸收值, 納米: 647

最大發射值, 納米: 666