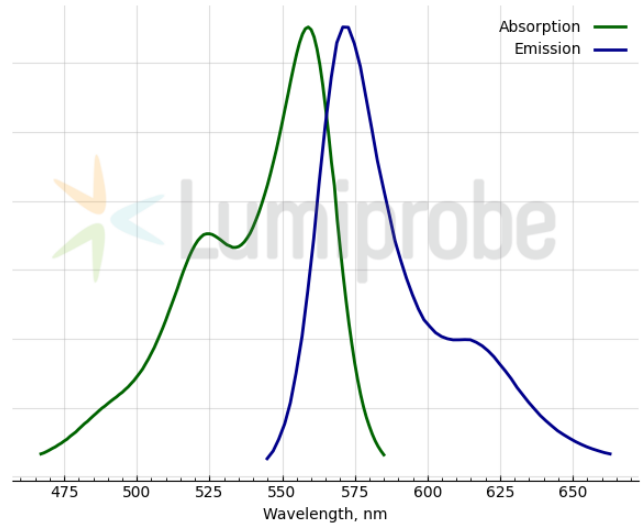
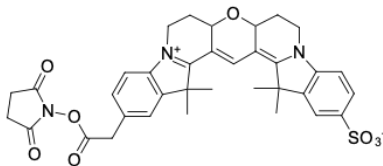


Cyanine3B NHS 酯 (Cyanine3B NHS ester)

<http://hk.lumiprobe.com/p/cy3b-nhs-ester>

Cyanine3B NHS 酯是一種活性染料，用於特異性標記生物分子（抗體、肽或寡核苷酸）中的氨基。

Cyanine3B 是黃色 Cyanine3 染料的改進版本，顯著提高了螢光量子產率和光穩定性。



外观:

分子量: 657.75

CAS 编号: 228272-52-4

分子式: C₃₅H₃₅N₃O₈S

溶解度:

质量控制:

储存条件:

激发/吸收极大值, 纳米: 559

ε, 摩尔吸光系数, cm⁻¹: 121000

发射极大值, 纳米: 571

荧光量子产率: 0.68

CF₂₆₀: 0.044

CF₂₈₀: 0.077