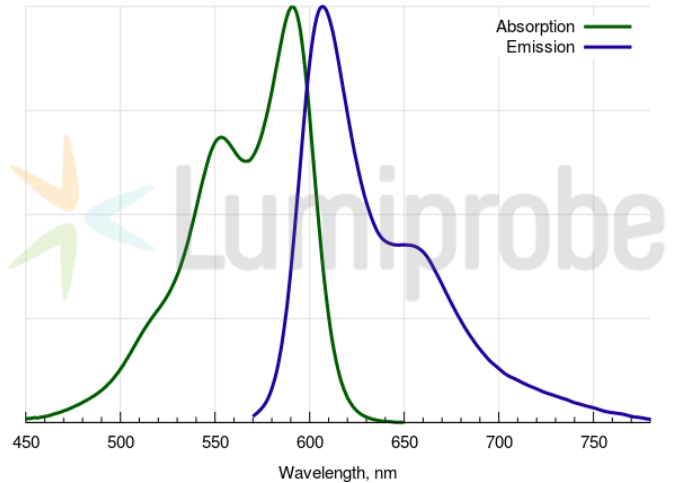
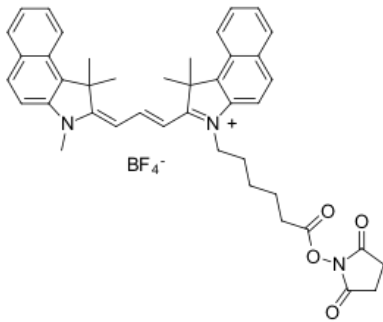


Cyanine3.5 NHS酯 (Cyanine3.5 NHS ester)

<http://hk.lumiprobe.com/p/cy35-nhs-ester>

Cyanine3.5 NHS 酯 (Cy3.5® NHS 酯的類似物) 是一種活性染料, 用於標記肽、蛋白質和寡核苷酸中的氨基。Cyanine3.5 NHS 酯可以替代 Cy3.5®、DyLight 594 的 NHS 酯。



外观:

分子量: 741.62

CAS 编号: 2231670-85-0

分子式: $C_{42}H_{44}N_3BF_4O_4$

溶解度:

质量控制:

储存条件:

激发/吸收极大值, 纳米: 591

ϵ , 摩尔吸光系数, cm^{-1} : 116000

发射极大值, 纳米: 604

荧光量子产率: 0.35

CF_{260} : 0.29

CF_{280} : 0.22