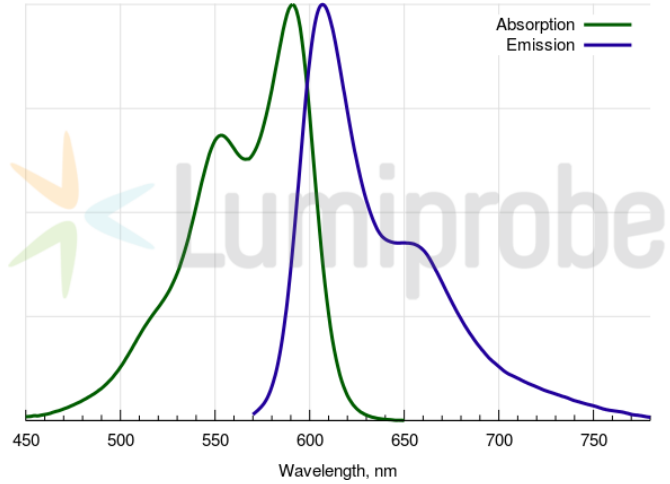
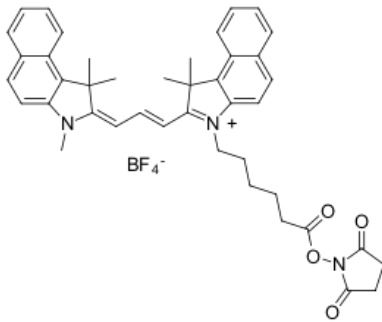


## Cyanine3.5 NHS ester (Cyanine3.5 NHS酯)

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

Cyanine3.5 NHS 酯 (Cy3.5® NHS 酯的类似物) 是一种活性染料, 用于标记肽、蛋白质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<sub>42</sub>H<sub>44</sub>N<sub>3</sub>BF<sub>4</sub>O<sub>4</sub>

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<sup>-1</sup>: 116000

发射极大值, 纳米: 604

荧光量子产率: 0.35

CF<sub>260</sub>: 0.29

CF<sub>280</sub>: 0.22