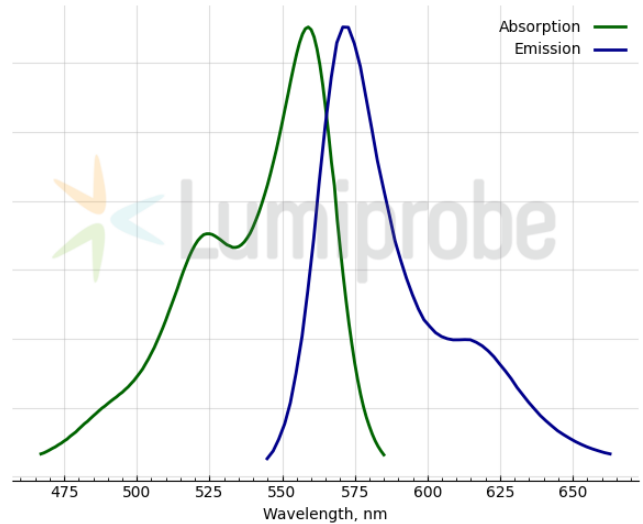
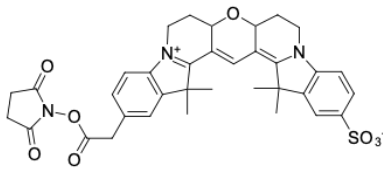


## Cyanine3B NHS 酯 (Cyanine3B NHS ester)

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

Cyanine3B NHS 酯是一种活性染料, 用于特异性标记生物分子(抗体、肽或寡核苷酸)中的氨基。Cyanine3B 是黄色 Cyanine3 染料的改进版本, 显著提高了荧光量子产率和光稳定性。



外观:

分子量: 657.75

CAS 编号: 228272-52-4

分子式: C<sub>35</sub>H<sub>35</sub>N<sub>3</sub>O<sub>8</sub>S

溶解度:

质量控制:

储存条件:

激发/吸收极大值, 纳米: 559

$\epsilon$ , 摩尔吸光系数, cm<sup>-1</sup>: 121000

发射极大值, 纳米: 571

荧光量子产率: 0.68

CF<sub>260</sub>: 0.044

CF<sub>280</sub>: 0.077