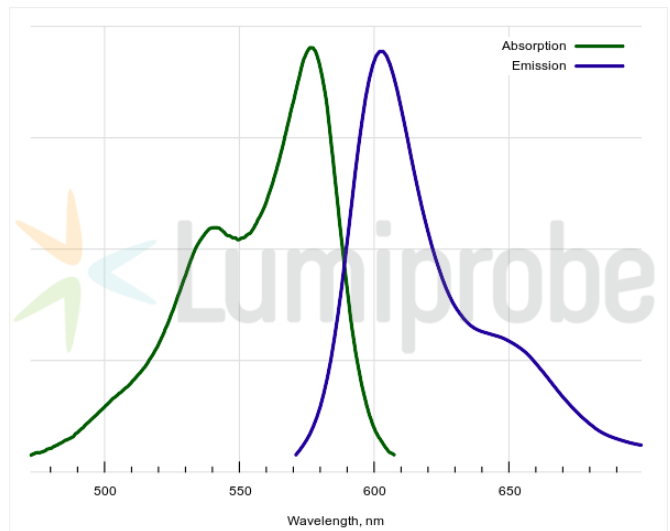
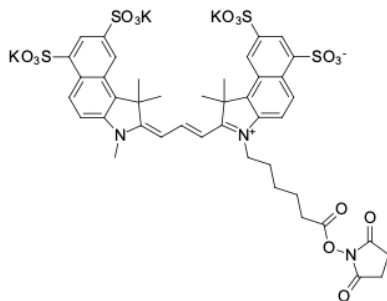


## sulfo-Cyanine3.5 NHS ester

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

Cyanine3.5 is a fluorescent dye with absorption and emission intermediate between Cyanine3 and Cyanine5. The sulfonated version contains four sulfo groups, which ensure high solubility and hydrophilicity of the fluorophore and labeled conjugates.

The NHS ester reactive group allows labeling of primary and secondary amine groups.



外观:

分子 1088.33

量:

CAS 2231670-91-8 (without cation)

编号:

分子  $C_{42}H_{40}N_3K_3O_{16}S_4$

式:

溶解

度:

质量

控制:

储存

条件:

法律 本产品仅供研究目的提供和销售。 本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试，且未经明示或暗示授权用于其他任何用途，包括但不限于体外诊断、人类或动物用途，以及商业用途。

激发/ 576

吸收

极大

值,

纳米:

$\epsilon$ , 摩

尔吸

光系

数  $m^2$

发射 603

极大

值,

纳米:

荧光 0.11

量子

产率:

$CF_{260}$ : 0.16

$CF_{280}$ : 0.17