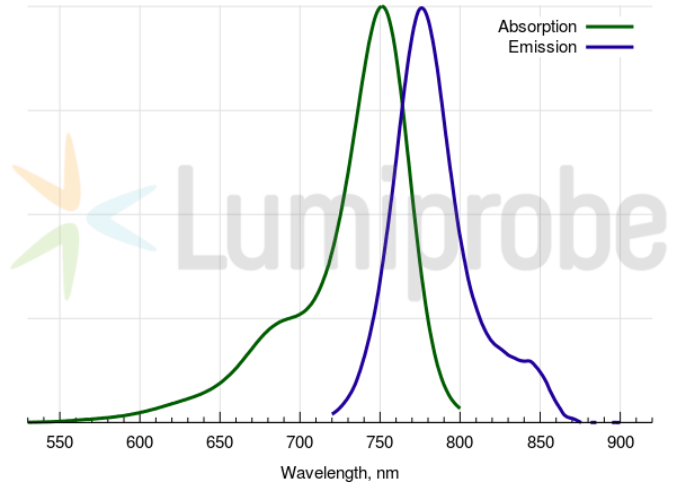
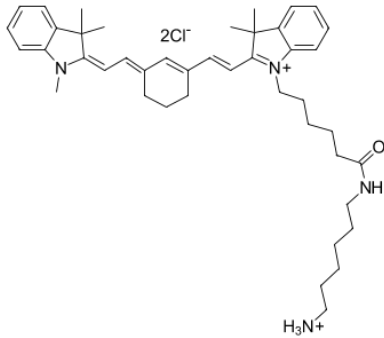


## Cyanine7胺

<http://hk.lumiprobe.com/p/cy7-amine>

具有游離胺基的近紅外染料, 用於與活化酯和其他反應性分子結合。Cyanine7 是一種近紅外染料, 是 Cy7® 的類似物, 特別適合活體成像和要求低背景的應用。



外观:

分子量: 719.87

CAS 编号: 1650635-41-8, 1650559-73-1 [Cl<sup>-</sup>]

分子式: C<sub>43</sub>H<sub>60</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>4</sub>O

溶解度:

质量控制:

储存条件:

激发/吸收极大值, 纳米: 750

ε, 摩尔吸光系数, cm<sup>-1</sup>: 199000

发射极大值, 纳米: 773

荧光量子产率: 0.3

CF<sub>260</sub>: 0.022

CF<sub>280</sub>: 0.029