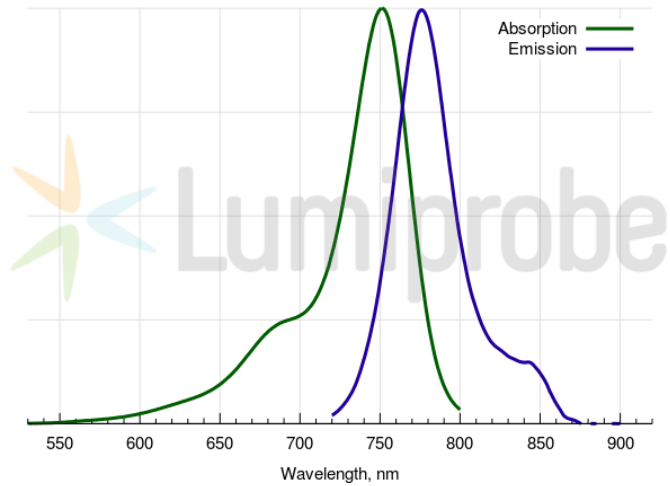
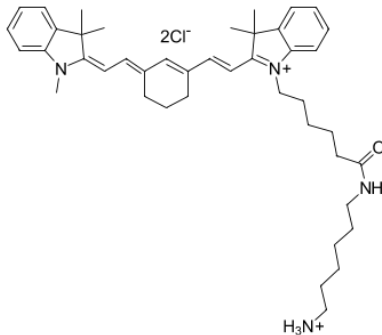


花青7 胺 (Cyanine7 amine)

<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-]

分子式: $C_{43}H_{60}Cl_2N_4O$

溶解度:

质量控制:

储存条件:

法律声明:

本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試，且未經明示或暗示授權用於其他任何用途，包括但不限於體外診斷、人類或動物用途，以及商業用途。

激发/吸收极大值，纳米: 750

ϵ , 摩尔吸光系数, cm^{-1} : 199000

发射极大值，纳米: 773

荧光量子产率: 0.3

CF_{260} : 0.022

CF_{280} : 0.029