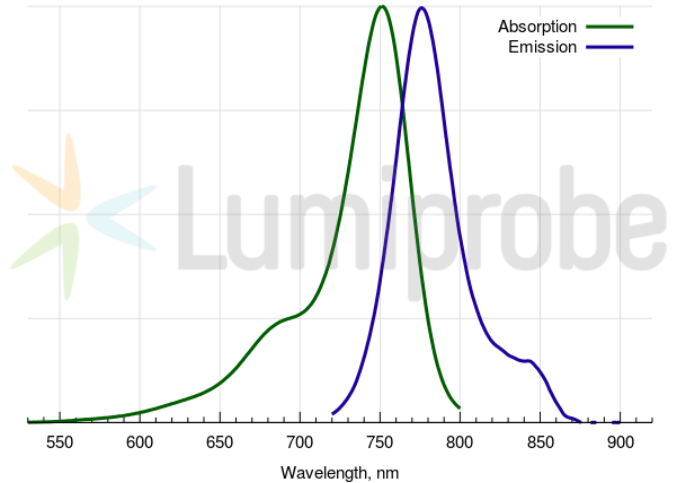
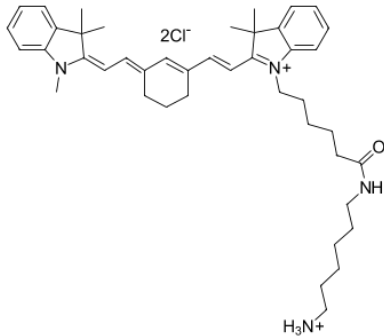


Cyanine7胺

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

具有游离胺基的近红外染料, 用于与活化酯和其他反应性分子结合。Cyanine7 是一种近红外染料, 是 Cy7® 的类似物, 特别适合活体成像和要求低背景的应用。



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:

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