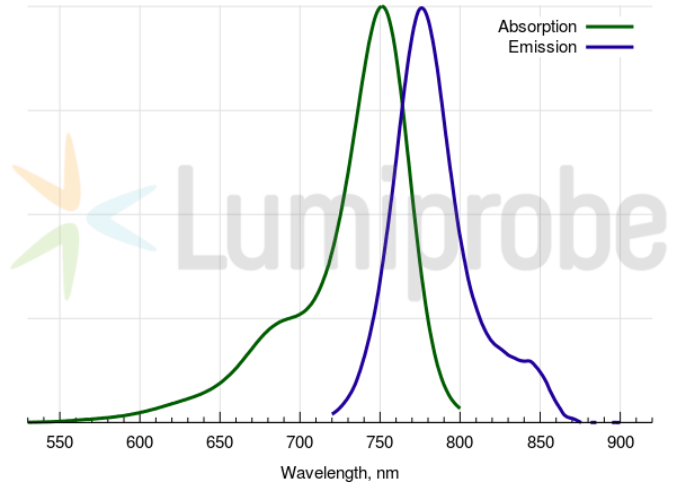
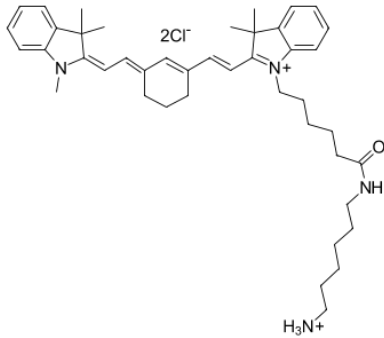


Cyanine7胺

<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⁻]

分子式: C₄₃H₆₀Cl₂N₄O

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

CF₂₆₀: 0.022

CF₂₈₀: 0.029