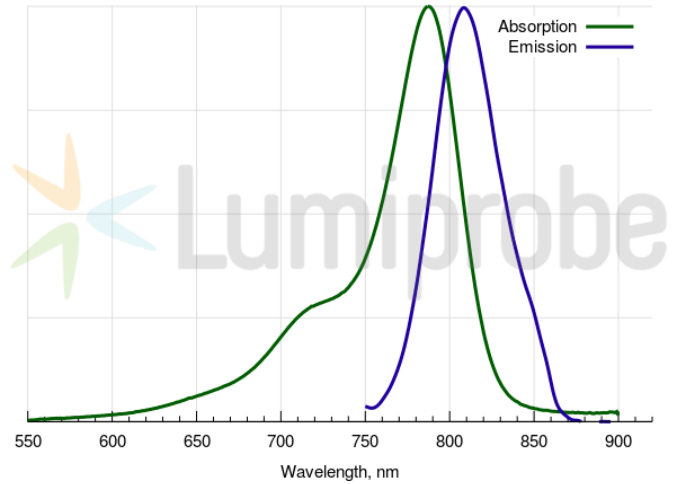
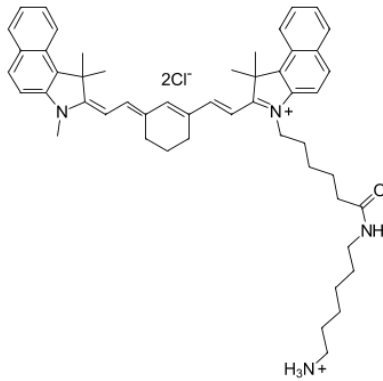


Cyanine7.5胺 (Cyanine7.5 amine)

<http://hk.lumiprobe.com/p/cy75-amine>

Cyanine7.5 是一種近紅外螢光染料。該試劑含有游離氨基，可以與活化的羧酸衍生物偶聯。



外观:	深綠色粉末
分子量:	872.35
CAS 编号:	2104005-17-4 (hydrichloride), 2104005-16-3 (chloride), 2104005-15-2
分子式:	C ₅₁ H ₆₅ BClF ₄ N ₄ O
溶解度:	適合 DMSO、DMF、醇類
质量控制:	NMR ¹ H, HPLC-MS (95%)
储存条件:	儲存: 收到後-20°C避光保存24個月。運輸: 室溫最多可保存3週。避免長時間暴露在光線下。
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: 788

ε, 摩尔吸光系数, cm⁻¹: 223000

发射极大值, 纳米: 808

荧光量子产率: 0.10

Cy® 是 GE Healthcare 的商標。