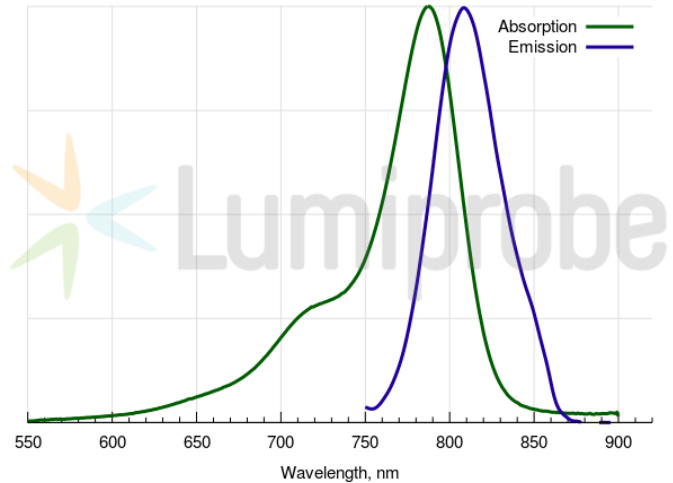
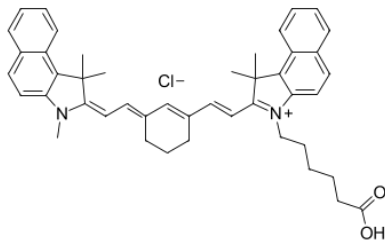


花青7.5羧酸 (Cyanine7.5 carboxylic acid)

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

遊離未活化的 Cyanine7.5 NIR 染料羧酸。對於偶聯和標記反應，還可以考慮使用預活化的 Cyanine7.5 NHS 酯



外观:	綠色粉末
分子量:	685.34
CAS 编号:	1803099-44-6
分子式:	C ₄₅ H ₄₉ ClN ₂ O ₂
溶解度:	溶於有機溶劑 (DMSO、DMF、二氯甲烷)，水中溶解度低
质量控制:	NMR ¹ H, HPLC-MS (95%)
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:	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 醫療集團的商標。