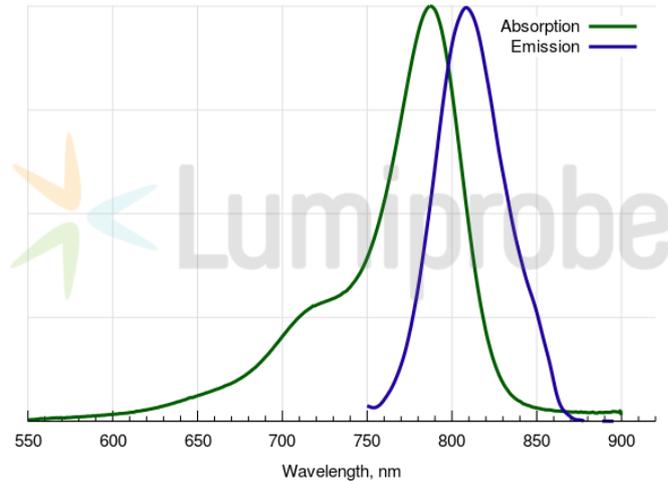
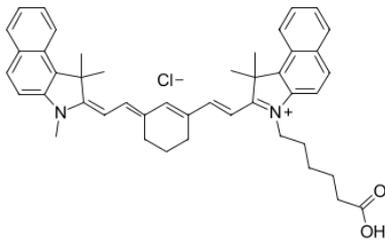


## 花青7.5羧酸 (Cyanine7.5 carboxylic acid)

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

游离未活化的 Cyanine7.5 NIR 染料羧酸。对于偶联和标记反应, 还可以考虑使用预活化的 Cyanine7.5 NHS 酯



外观: 绿色粉末

分子量: 685.34

CAS 编号: 1803099-44-6

分子式:  $C_{45}H_{49}ClN_2O_2$

溶解度: 溶于有机溶剂 (DMSO、DMF、二氯甲烷), 在水中溶解度低

质量控制: NMR  $^1H$ , HPLC-MS (95%)

储存条件:

法律声明: 本产品仅供研究目的提供和销售。本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试, 且未经明示或暗示授权用于其他任何用途, 包括但不限于体外诊断、人类或动物用途, 以及商业用途。

激发/ 788

吸收极大值, 纳米:

$\epsilon$ , 摩尔吸光系数  $m^2$

发射极大值, 纳米:

808

荧光量子产率:

0.10

量子产率:

Cy® 是 GE Healthcare 的商标。