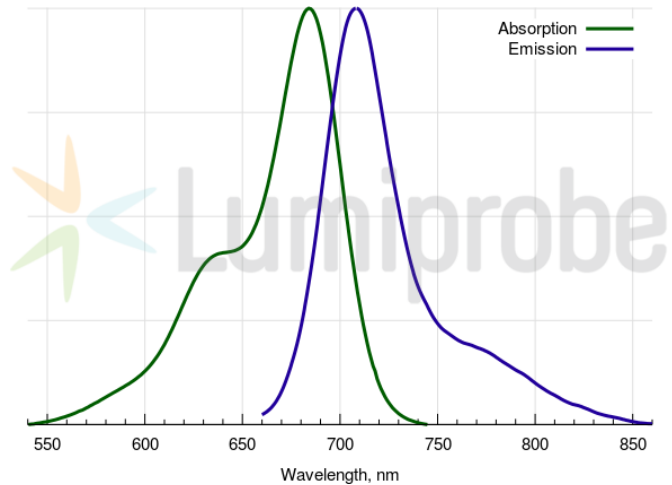
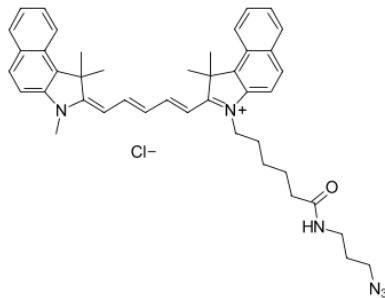


Cyanine 5.5 疊氮化物 (Cyanine5.5 azide)

<http://hk.lumiprobe.com/p/cy55-azide>

該 Cyanine5.5 標記試劑是一種用於點擊化學的疊氮化物染料，可提供 10 mM DMSO 溶液或固體形式。該染料具有遠紅/近紅外發射，可用於近紅外活體成像。Cyanine5.5 可以替代 Cy5.5® 和 DyLight 680。



外观:

分子量: 701.34

分子式: $C_{43}H_{49}ClN_6O$

溶解度:

质量控制:

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: 684

ϵ , 摩尔吸光系数, cm^{-1} : 198000

发射极大值, 纳米: 710

荧光量子产率: 0.2

CF_{260} : 0.07

CF_{280} : 0.03