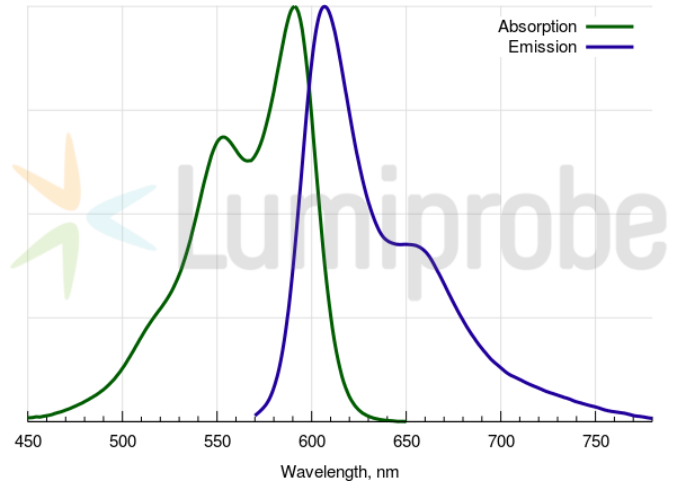
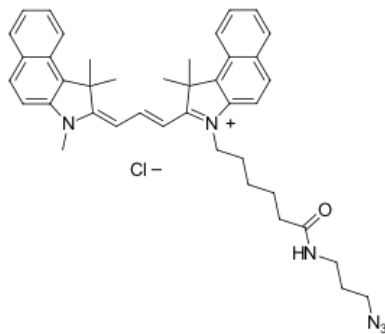


## Cyanine3.5疊氮化物 (Cyanine3.5 azide)

<http://hk.lumiprobe.com/p/cy35-azide>

Cyanine3.5 標記染料, 提供固體和 10 mM DMSO 溶液形式, 用於點擊化學。

可替代 Cy3.5®、DyLight 594。



外观:	深紫色粉末/溶液
分子量:	675.31
分子式:	C <sub>41</sub> H <sub>47</sub> N <sub>6</sub> ClO
溶解度:	溶於有機溶劑 (DMF、DMSO、二氯甲烷), 不溶於水
质量控制:	NMR <sup>1</sup> 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。乾燥。
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: 591

ε, 摩尔吸光系数, cm<sup>-1</sup>: 116000

发射极大值, 纳米: 604

荧光量子产率: 0.35

CF<sub>260</sub>: 0.29

CF<sub>280</sub>: 0.22

Cy®是 GE 醫療集團的商標。