Lumiprobe Corporation
201 International Circle, 135號套房
馬里蘭州亨特瓦雷，21030
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

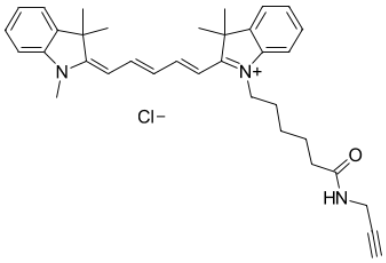
Cyanine5炔烴（Cyanine5 alkyne）

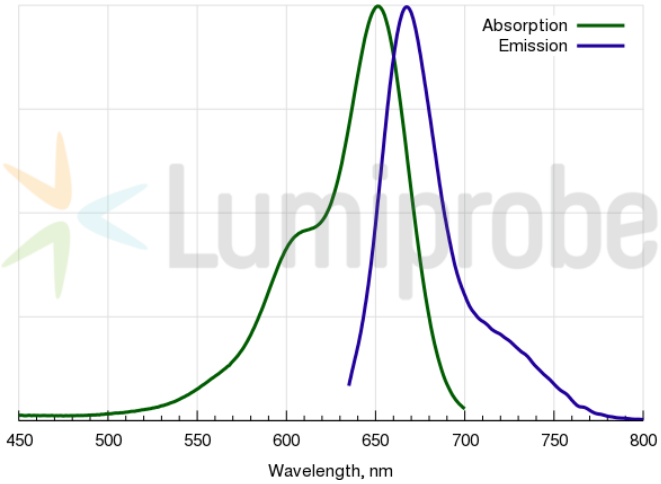
http://hk.lumiprobe.com/p/cy5-alkyne

Cyanine5 是 Cy5® 的類似物，是深色和光穩定的熒光團。花青5炔可以通過與疊氮化合物的點擊化學反應連接到各種分子上。

該炔烴不溶於水，但在反應前可將其溶解在 DMF 或 DMSO 中，並添加到水相反應混合物中。通過我們的標記方案labeling protocol，標記反應非常高效而且高產。

帶有疊氮基的各種底物均可用於標記，包括疊氮基標記的生物分子、聚合物和固體表面。





外观:	深藍色粉末
分子量:	556.18
CAS 编号:	1223357-57-0
分子式:	$C_{35}H_{42}ClN_3O$
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:	646
ε, 摩尔吸光系数，cm^{-1}:	250000
发射极大值，纳米:	662
荧光量子产率:	0.2
CF_{260}:	0.03
CF_{280}:	0.04