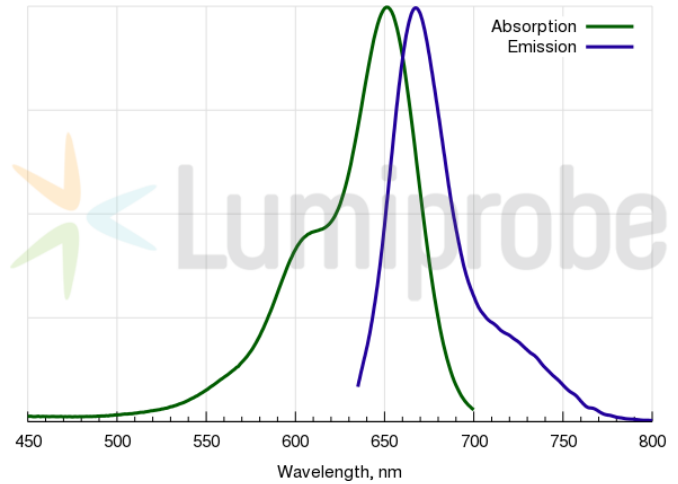
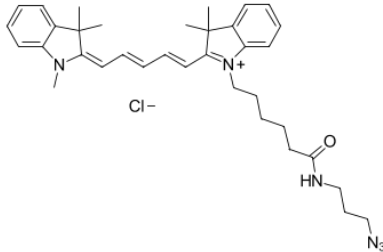


Cyanine5疊氮化物

<http://hk.lumiprobe.com/p/cy5-azide>

用於 點擊化學標記的 Cyanine5 疊氮化物試劑, 以10 mM DMSO的溶液或固體形式提供。該疊氮化物可溶於有機溶劑(例如DMSO、DMF); 因此, 標記反應應使用少量的有機助溶劑。這種疊氮化物可用於在水和有機溶劑的混合物中標記含炔基的生物分子。DMSO溶液可用於生物偶合。該試劑還有水溶性磺化版本。Cyanine5 是 Cy5® 的類似物, Cy5® 是最常用的螢光團之一, 與各種儀器兼容。Cyanine5 還可用作 DyLight® 649 的替代品。



外观:

分子量: 601.22

CAS 编号: 1267539-32-1 (chloride)

分子式: C₃₅H₄₅ClN₆O

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

CF₂₆₀: 0.03

CF₂₈₀: 0.04