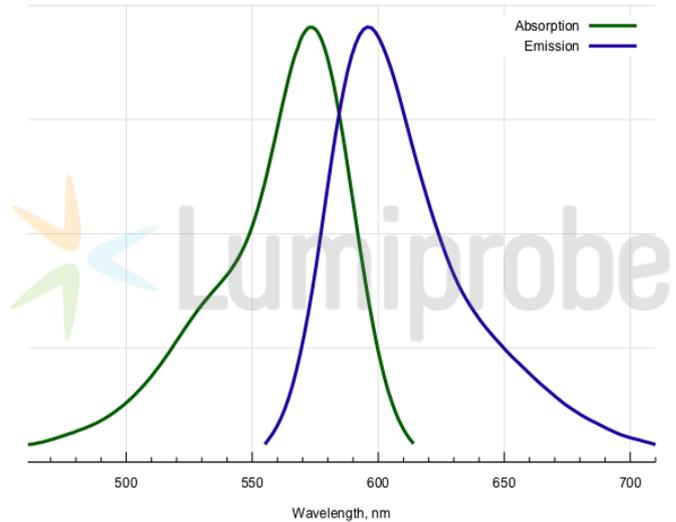
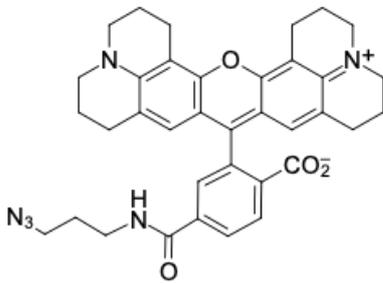


## ROX 疊氮化物, 6-異構體 (ROX azide, 6-isomer)

<http://hk.lumiprobe.com/p/rox-azide-6>

ROX azide 是 ROX (羅丹明 X、羅丹明 101) 染料的炔基反應衍生物。ROX 是一種發紅光的螢光團, 具有高亮度和螢光量子產率。該試劑是純的 6-異構體。它通過銅催化和無銅點擊化學反應來標記含有炔基和環炔基的生物分子。



外观:	綠色粉末
分子量:	616.72
CAS 编号:	1422178-12-8
分子式:	C <sub>36</sub> H <sub>36</sub> N <sub>6</sub> O <sub>4</sub>
溶解度:	耐極性有機溶劑 (DMF、DMSO、醇), 含水量低
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H and HPLC-MS (95+%)
储存条件:	收到後 -20°C 避光保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。避免長時間暴露在光線下。
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: 570

ε, 摩尔吸光系数, cm<sup>-1</sup>: 93000

发射极大值, 纳米: 591

荧光量子产率: 1.0

CF<sub>260</sub>: 0.62

CF<sub>280</sub>: 0.49