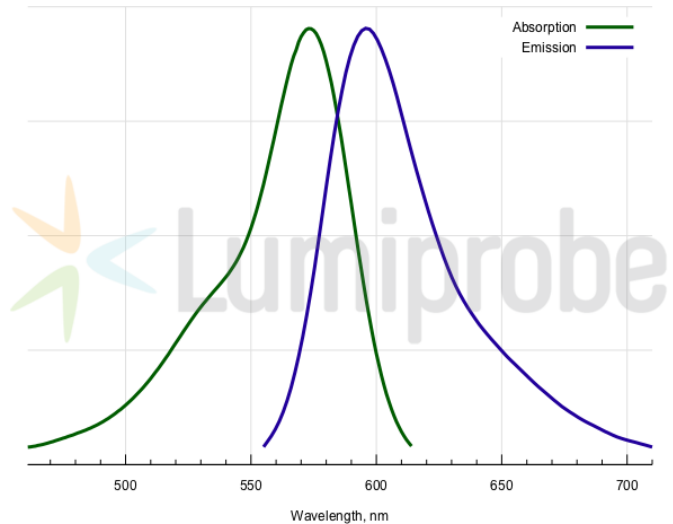
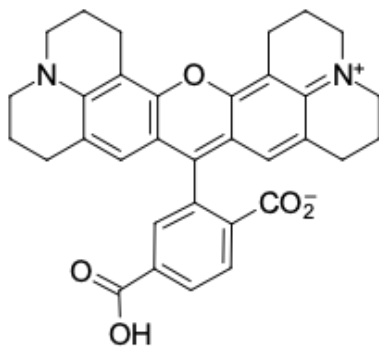


## ROX 羧酸, 6-異構體 (ROX carboxylic acid, 6-isomer)

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

ROX (Rhodamine X, Rhodamine 101) 是一種具有高亮度和螢光量子產率, 發紅光的螢光團。該試劑為純6-異構體。

ROX 羧酸是 ROX 染料的非反應形式, 可用作涉及 ROX 染料結合物實驗中的參比染料。此外, 羧基可以使用碳二亞胺 (例如EDAC) 與肼、羥胺和胺反應。



外观:	深色晶體
分子量:	534.61
分子式:	C <sub>33</sub> H <sub>30</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
溶解度:	適用於 DMSO、DMF、甲醇、乙醇
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H 和 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