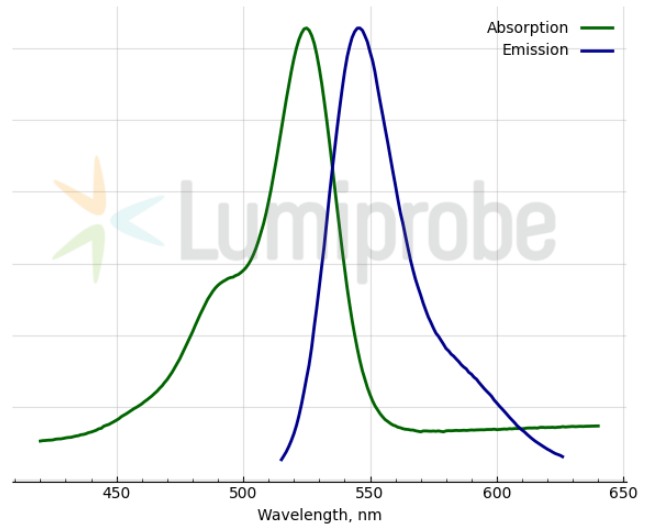
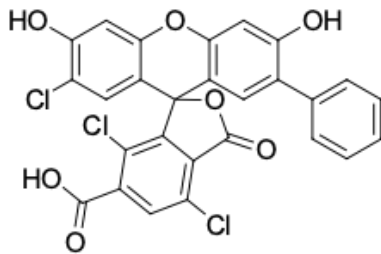


## VIC 羧酸, 6-異構體 (VIC carboxylic acid, 6-isomer)

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

VIC 是一種不對稱雜蔥染料, 其光譜特性類似於 HEX 和 JOE 喬-染料)。VIC 標記的寡核苷酸常用於即時 PCR。該試劑是純的6-異構體。

VIC 羧酸是 VIC 染料的非反應活性形式, 可用作涉及 VIC 染料偶合物的實驗中的參考標準。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:	紅色粉末
分子量:	555.75
分子式:	$C_{27}H_{13}Cl_3O_7$
溶解度:	二甲基亞砷、二甲基甲醯胺、甲醇
质量控制:	NMR $^1H$ 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:	525
$\epsilon$ , 摩尔吸光系数, $cm^{-1}$ :	103000
发射极大值, 纳米:	546
荧光量子产率:	0.53
$CF_{260}$ :	0.07
$CF_{280}$ :	0.07