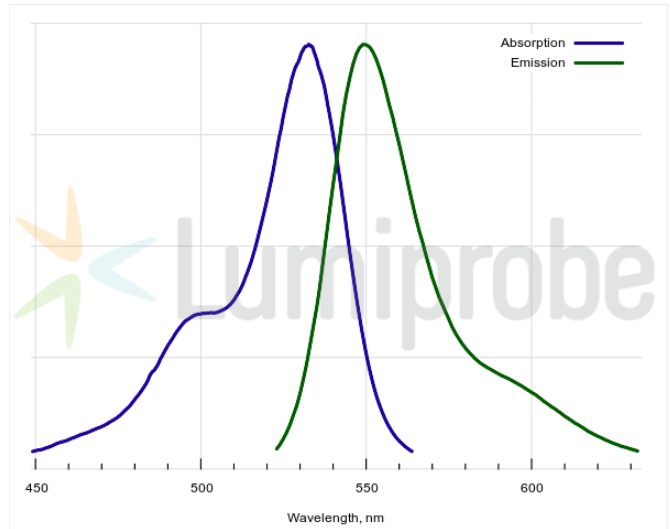
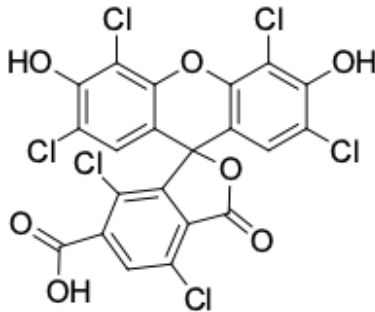


HEX羧酸, 6-異構體 (HEX carboxylic acid, 6-isomer)

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

六氯螢光素 (HEX) 是螢光染料螢光素的六氯化衍生物。 HEX 標記的寡核苷酸用於 PCR, HEX 通道被廣泛用於多重 qPCR。

HEX 羧酸是 HEX 染料的非反應形式, 可用作涉及 HEX 染料偶聯物實驗中的內在參考標準。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:	橙色粉末
分子量:	582.99
分子式:	$C_{21}H_6Cl_6O_7$
溶解度:	適用於 DMSO、DMF、甲醇、鹼性溶液, 但僅限於乙腈
质量控制:	NMR 1H 和 HPLC-MS (95+%)
储存条件:	收到後 $-20^{\circ}C$ 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:	533
ϵ , 摩尔吸光系数, cm^{-1} :	87770
发射极大值, 纳米:	549
荧光量子产率:	0.57
CF_{260} :	0.30
CF_{280} :	0.13