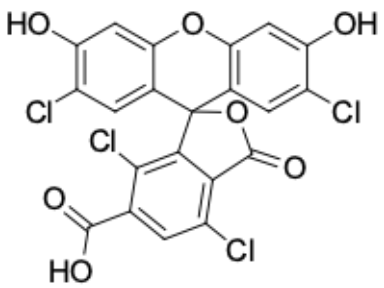
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

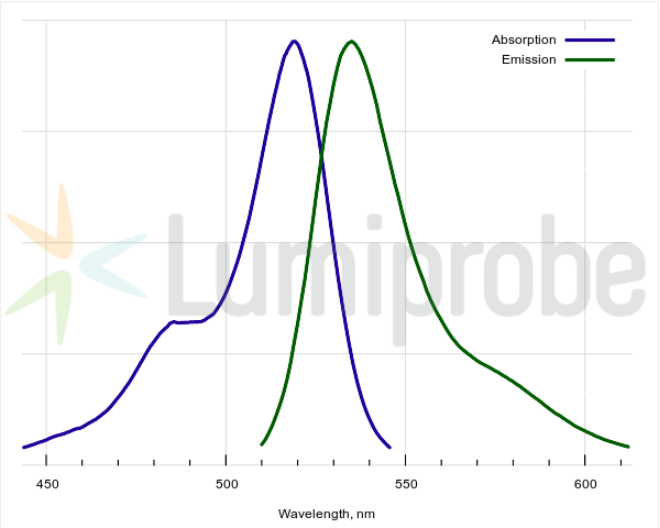
TET 羧酸，6-异构体（TET carboxylic acid, 6-isomer)

http://cn.lumiprobe.com/p/tet-carboxylic-acid-6

TET（四氯荧光素）是一种发绿色荧光的荧光素衍生物，最大吸收波长为 519 nm，发射最大波长为 535 nm。 TET 与 R6G、JOE 和 VIC 光谱相似，广泛用于标记 PCR 探针。

TET 羧酸是 TET 染料的非反应形式，可用作涉及 TET 染料偶联物实验中的内在参考标准。此外，羧基可以使用碳二亚胺（例如EDAC）与肼、羟胺和胺反应





外观: 橙色粉末

分子量: 514.10

分子式: $C_{21}H_8Cl_4O_7$

溶解度: 适用于 DMSO、DMF、甲醇和碱性溶液，乙腈中有限

质量控制: NMR ^{1}H 和 HPLC-MS (95+%)

储存条件: 收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输：室温下最多可保存 3 周。干燥。避免长时间暴露在光线下。

法律声明: 本产品仅供研究目的的提供和销售。 本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试，且未经明示或暗示授权用于其他任何用途，包括但不限于体外诊断、人类或动物用途，以及商业用途 。

激发/吸收极大值，纳米: 519

ε, 摩尔吸光系数, cm^{-1}: 100000

发射极大值，纳米: 535

荧光量子产率: 0.47

CF_{260}: 0.17

CF_{280}: 0.09