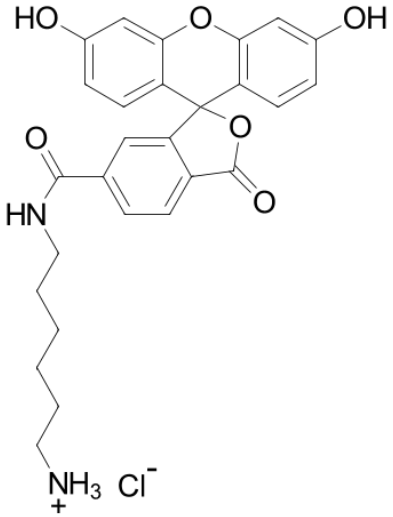
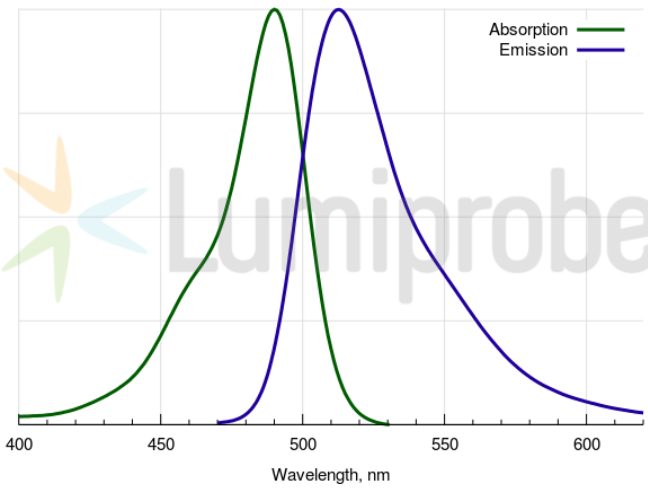
Lumiprobe Corporation
201 International Circle，135号套房
马里兰州亨特瓦雷，21030
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

FAM 胺，6-异构体（FAM amine, 6-isomer）

http://cn.lumiprobe.com/p/fam-amine-6

带有胺基的荧光素衍生物，含有荧光团的纯6-异构体。该试剂可用于通过酶促转移氨基修饰生物分子。其脂肪胺基团也会与亲电子试剂（如活化酯）发生反应。该胺还可以通过还原胺化的方式与羰基化合物（醛和酮）偶联。





外观:	黄色固体
分子量:	510.97
CAS 编号:	2183440-42-6 (hydrochloride), 1313393-44-0
分子式:	$C_{27}H_{27}N_2ClO_6$
IUPAC 名称:	5-aminohexylaminocarbonylfluorescein hydrochloride
溶解度:	适用于甲醇、DMSO、DMF
质量控制:	NMR ^{1}H, HPLC-MS (95%)
储存条件:	储存：收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输：室温下可保存最多 3 周。避免长时间暴露在光线下。干燥。
法律声明:	本产品仅供研究目的提供和销售。 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:	490
ε, 摩尔吸光系数, cm⁻¹:	80000
发射极大值，纳米:	513
荧光量子产率:	0.93
CF_{260}:	0.20
CF_{280}:	0.17