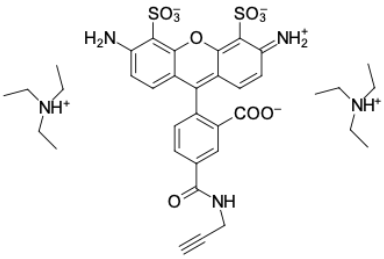
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

AF 488 炔烃 (AF 488 alkyne)

http://cn.lumiprobe.com/p/af-488-alkyne-5

AF 488 染料的炔烃衍生物，用于铜催化叠氮化物环加成反应 (CuAAC)。AF 488 炔烃用于叠氮化物生物分子、聚合物和表面的荧光标记。AF 488 是磺化罗丹明，是一种明亮、光稳定、亲水性的荧光团，是绿色通道染料（最大吸收波长为 495 nm，最大发射波长为 519 nm）。



外观:	橙色固体
分子量:	647.72
分子式:	$C_{24}H_{15}K_2N_3O_{10}S_2$
质量控制:	NMR ^{1}H and HPLC-MS (95+%)
储存条件:	收到后，在-20°C避光条件下可保存24个月。运输：室温下最多可保存3周。干燥后保存。避免长时间暴露在阳光下。
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:	495
ε, 摩尔吸光系数 cm⁻¹	71800
发射极大值，纳米:	519
荧光量子产率:	0.91
CF_{260}:	0.16
CF_{280}:	0.10