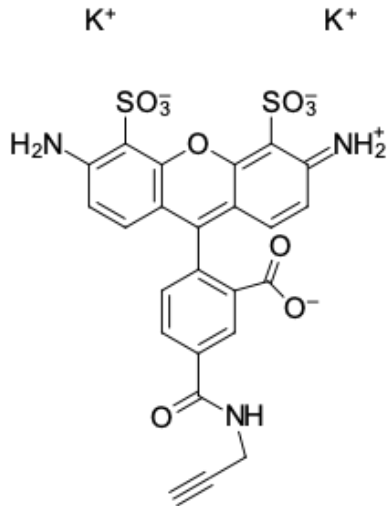


AF 488 炔烃 (AF 488 alkyne)

<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 647.72

量:

分子 $C_{24}H_{15}K_2N_5O_{10}S_2$

式:

质量 NMR ¹H and HPLC-MS (95+%)

控制:

储存 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。

条件:

法律 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/ 495

吸收

极大

值，

纳米:

ϵ , 摩 71800

尔吸

光系

数 m^2

发射 519

极大

值，

纳米:

荧光 0.91

量子

产率:

CF₂₆₀: 0.16

CF₂₈₀: 0.10