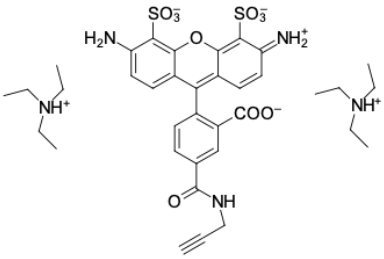
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

AF 488 炔烴 (AF 488 alkyne)

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

AF 488 染料的炔烴衍生物，用於銅催化疊氮化物環加成反應 (CuAAC)。AF 488 炔烴用於疊氮化物生物分子、聚合物和表面的螢光標記。AF 488 是磺化羅丹明，是一種明亮、光穩定、親水性的螢光團，是綠色通道染料（最大吸收波長為 495 nm，最大發射波長為 519 nm）。



外观:	橙色固體
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:	收到後，在-20°C避光條件下可保存24個月。運輸：室溫最多可保存3週。乾燥後保存。避免長時間暴露在陽光下。
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:	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