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

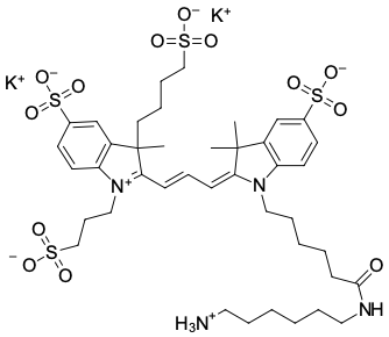
AF 555 氨基（AF 555 amine）

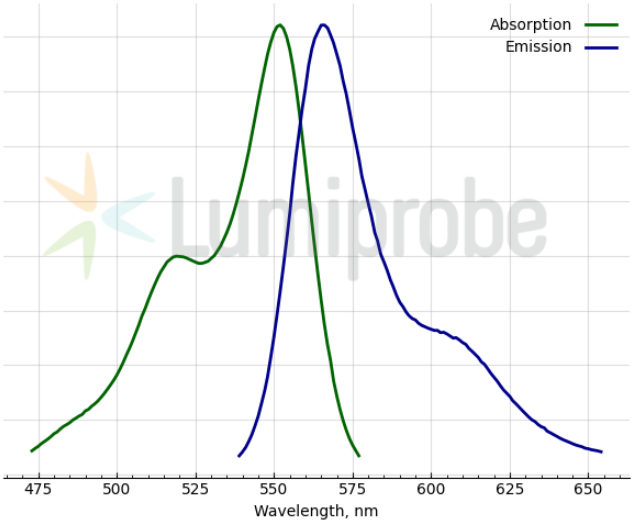
http://cn.lumiprobe.com/p/af-555-amine

AF 555是一种在宽广pH范围内（从4到10）性质稳定的染料，其荧光峰值位于黄光区（566 nm）。

生物分子与AF 555的结合物可用于流式细胞术，例如在多色染色中。由于其高光稳定性，AF 555也常用于细胞显微技术。

AF 555 氨基染料可溶于水，并能与亲电试剂发生结合反应，也可参与酶促转氨反应。





外观:	暗红色固体
分子量:	1021.39
分子式:	$C_{41}H_{58}K_2N_4O_{13}S_4$
溶解度:	在水中良好，DMSO
质量控制:	NMR ^{1}H和HPLC-MS（95+%）
储存条件:	接收后24个月在黑暗中-20°C。运输：在室温下最多3周。干燥。避免长时间暴露于光线。
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:	552
ε, 摩尔吸光系数 cm⁻¹	152000
发射极大值，纳米:	566
荧光量子产率:	0.14