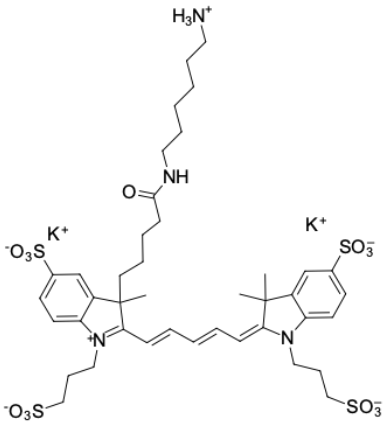
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

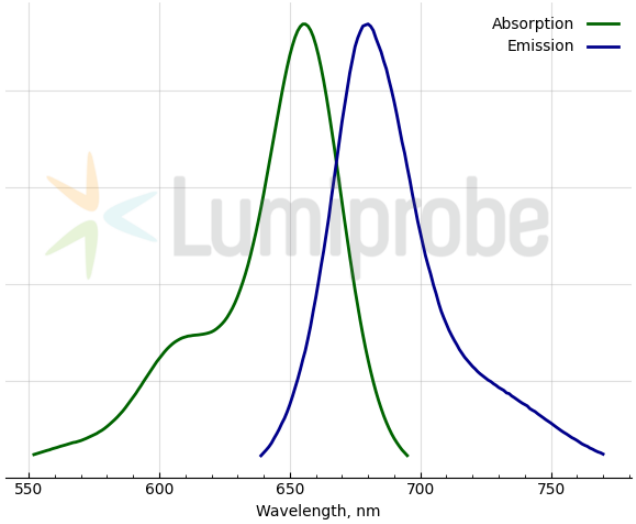
AF 647 胺（AF 647 amine）

http://cn.lumiprobe.com/p/af-647-amine

AF 647 胺是一种含有氨基的活性染料。该试剂可与多种活化酯和其他亲电试剂偶联，例如与 EDC 活化的羧基偶联。

AF 647 是一种明亮的远红光荧光染料，具有高荧光量子产率和光稳定性。AF 647 是一种水溶性、pH 值不敏感的染料。





外观:	蓝色粉末
分子量:	1019.36
分子式:	$C_{41}H_{56}K_2N_4O_{13}S_4$
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。
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:	655
ε, 摩尔吸光系数, cm^{-1}	191800
发射极大值，纳米:	680
荧光量子产率:	0.15
CF_{260}:	0.09
CF_{280}:	0.08