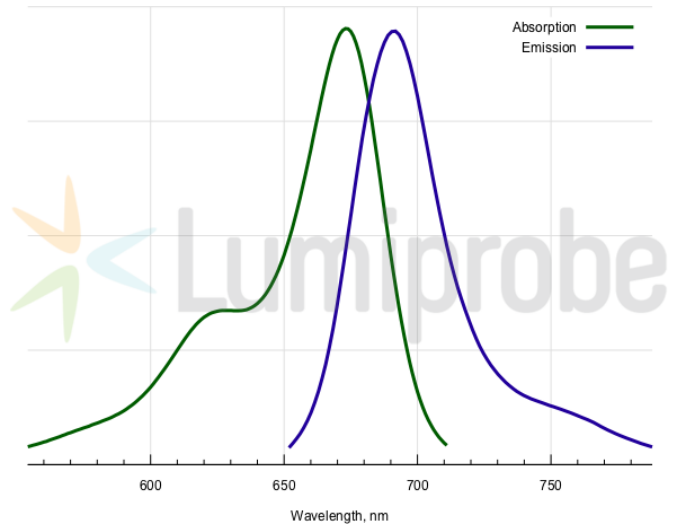
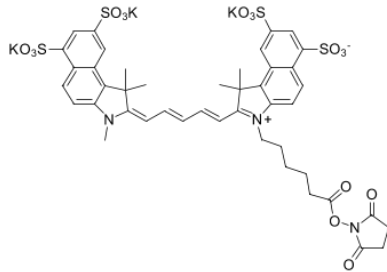


磺基-Cyanine5.5 NHS酯 (sulfo-Cyanine5.5 NHS ester)

<http://cn.lumiprobe.com/p/sulfo-cy55-nhs-ester>

sulfo-Cyanine5.5 NHS 酯是一种胺反应活性的磺化远红外Cyanine5.5 荧光团酯, 是Cy5.5® 的类似物。是标记抗体、敏感蛋白和其他需要在纯水环境中或无需任何有机共溶剂的情况下进行反应的首选试剂。

该染料非常适合非侵入性体内近红外成像和需要低荧光背景下的应用。



外观:	深蓝色固体
质谱 M+ 增量:	884.15
分子量:	1114.37
CAS 编号:	2419286-92-1
分子式:	C ₄₄ H ₄₂ N ₃ K ₃ O ₁₆ S ₄
溶解度:	
质量控制:	
储存条件:	储存: 收到后-20℃避光保存12个月。 运输: 室温下最多可保存3周。 避免长时间暴露在光线下。 干燥。

激发/吸收极大值, 纳米: 675

ε, 摩尔吸光系数, cm⁻¹: 211000

发射极大值, 纳米: 694

荧光量子产率: 0.21

CF₂₆₀: 0.09

CF₂₈₀: 0.11

Cy® 是 GE Healthcare 的商标。