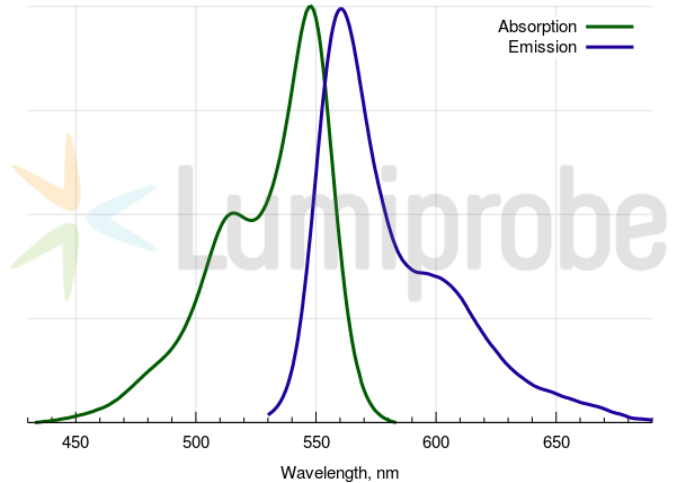
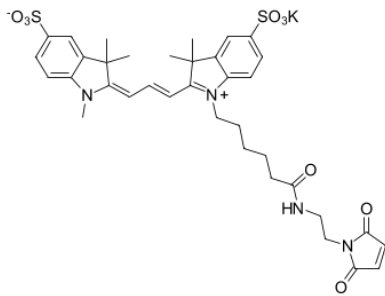


## 磺基-Cyanine3马来酰亚胺

<http://cn.lumiprobe.com/p/sulfo-cy3-maleimide>

磺基-Cyanine3马来酰亚胺是一种用于标记的水溶性巯基反应活性染料。是 Cy3® 马来酰亚胺的类似物。本品适用于在温和、纯水条件下建议使用标记抗体和其他不稳定蛋白质。该染料是水溶性的，不需要有机共溶剂。提供非磺化的 Cyanine3 马来酰亚胺。



外观:

分子量: 776.96

CAS 编号: 1656990-68-9

分子式: C<sub>36</sub>H<sub>41</sub>KN<sub>4</sub>O<sub>9</sub>S<sub>2</sub>

IUPAC 名称: 3H-Indolium, 2-[3-[1-[6-[[2-(2,5-dihydro-2,5-dioxo-1H-pyrrol-1-yl)ethyl]amino]-6-oxohexyl]-1,3-dihydro-3,3-dimethyl-5-sulfo-2H-indol-2-ylidene]-1-propen-1-yl]-1,3,3-trimethyl-5-sulfo-, inner salt, potassium salt

溶解度:

质量控制:

储存条件:

激发/吸收极大值, 纳米: 548

ε, 摩尔吸光系数, cm<sup>-1</sup>: 162000

发射极大值, 纳米: 563

荧光量子产率: 0.1

CF<sub>260</sub>: 0.03

CF<sub>280</sub>: 0.06