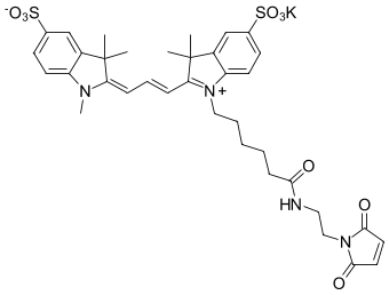
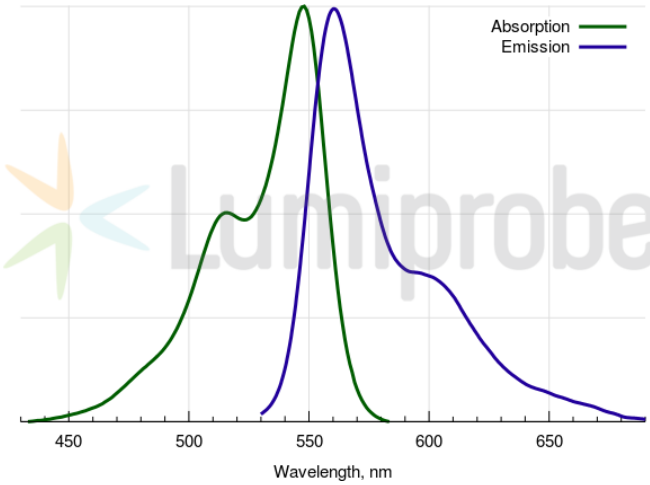
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

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:	$C_{36}H_{41}KN_4O_9S_2$
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^{-1}:	162000
发射极大值，纳米:	563
荧光量子产率:	0.1
CF_{260}:	0.03
CF_{280}:	0.06