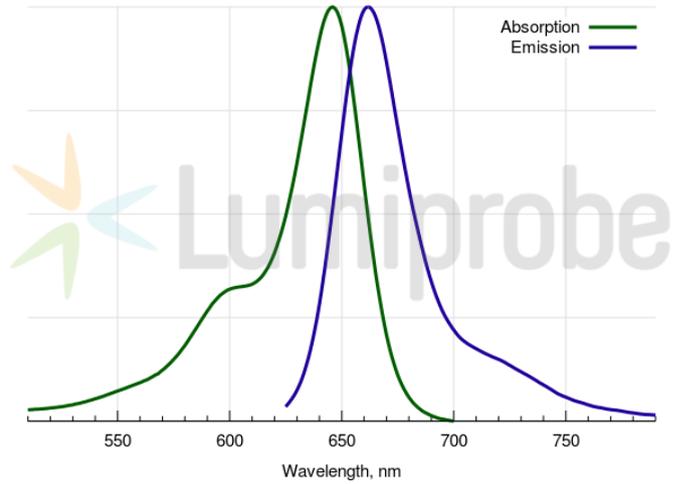
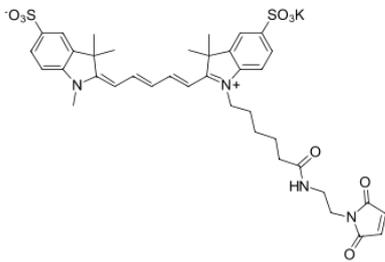


## 磺基-Cyanine5馬來酰亞胺

<http://hk.lumiprobe.com/p/sulfo-cy5-maleimide>

一種水溶性、親水性磺基-Cyanine5 馬來酰亞胺 (Cy5® 馬來酰亞胺類似物)。我們推薦該產品用於蛋白質標記, 包括抗體標記, 作為 Cy5® 馬來酰亞胺的完美替代品。通過凝膠過濾、旋轉柱純化、透析、電泳或層析等方法, 可以輕鬆地將標記的蛋白質與未反應的染料分離。不含磺基的Cyanine5 馬來酰亞胺也提供。



外观:

分子量: 803.00

CAS 编号: 2242791-82-6

分子式: C<sub>38</sub>H<sub>43</sub>KN<sub>4</sub>O<sub>9</sub>S<sub>2</sub>

溶解度:

质量控制:

储存条件:

激发/吸收极大值, 纳米: 646

ε, 摩尔吸光系数, cm<sup>-1</sup>: 271000

发射极大值, 纳米: 662

荧光量子产率: 0.28

CF<sub>260</sub>: 0.04

CF<sub>280</sub>: 0.04