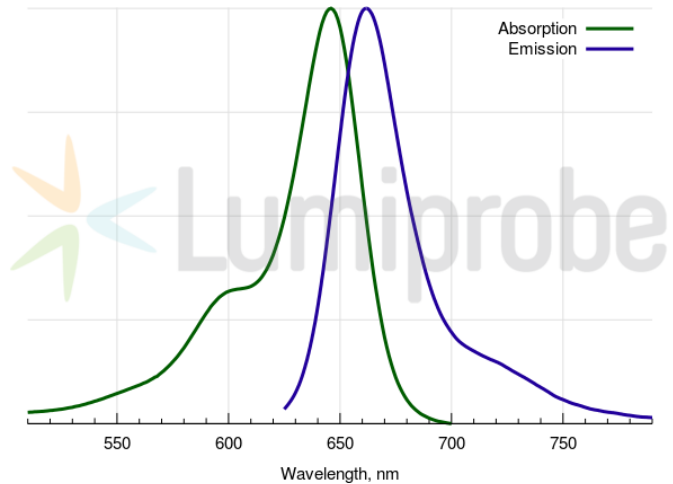
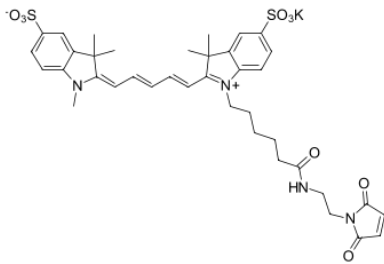


磺基-Cyanine5马来酰亚胺

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

一种水溶性、亲水性磺基-Cyanine5 马来酰亚胺 (Cy5® 马来酰亚胺类似物)。我们推荐该产品用于蛋白质标记, 包括抗体标记, 作为 Cy5® 马来酰亚胺的完美替代品。通过凝胶过滤、旋转柱纯化、透析、电泳或层析等方法, 可以轻松地将标记的蛋白质与未反应的染料分离。不含磺基的Cyanine5 马来酰亚胺也提供。



外观: 深蓝色粉末

分子 量: 803.00

CAS 编号: 2242791-82-6

分子 式: C₃₈H₄₃KN₄O₉S₂

溶解 度: 溶于水、DMSO、DMF

质量 控制: NMR ¹H, HPLC-MS (95+%)

储存 条件: 储存: 收到后于-20°C避光保存24个月。运输: 室温下可保存长达3周。避免长时间光照。干燥保存。

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: 646

ε, 摩尔吸光系数: 271000

发射 极大值, 纳米: 662

荧光 量子产率: 0.28

CF₂₆₀: 0.04

CF₂₈₀: 0.04

Cy® 是 GE Healthcare 的商标。