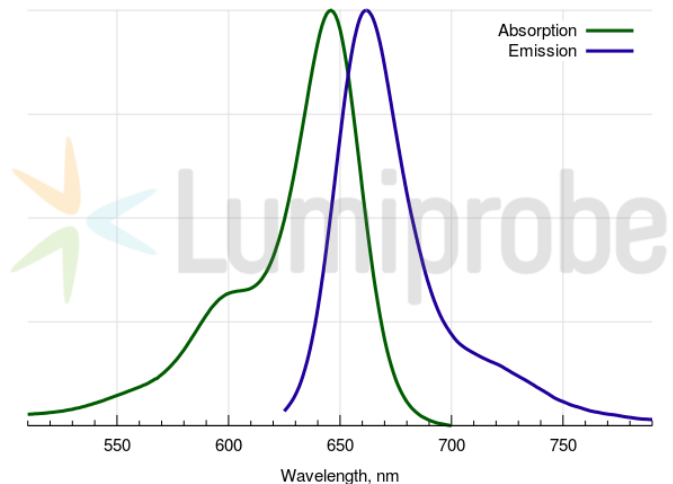
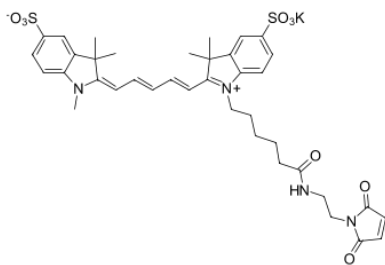


磺基-Cyanine5馬來酰亞胺

<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:	深藍色粉末
分子量:	803.00
CAS 编号:	2242791-82-6
分子式:	C ₃₈ H ₄₃ KN ₄ O ₉ S ₂
溶解度:	溶於水、DMSO、DMF
质量控制:	NMR ¹ H, HPLC-MS (95+%)
储存条件:	儲存: 收到後於-20°C避光保存24個月。運輸: 室溫下可保存長達3週。避免長時間光照。乾燥保存。
法律声明:	本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試, 且未經明示或暗示授權用於其他任何用途, 包括但不限於體外診斷、人類或動物用途, 以及商業用途。

激发/吸收极大值, 纳米: 646

ε, 摩尔吸光系数, cm⁻¹: 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 的商標。