

Lumiprobe Corporation

115 Airport Dr Suite 160 Westminster, Maryland 21157

美國

手機: +1 888 973 6353 傳真: +1 888 973 6354

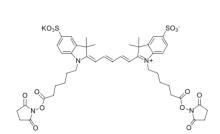
電子郵件: <u>order@lumiprobe.com</u>

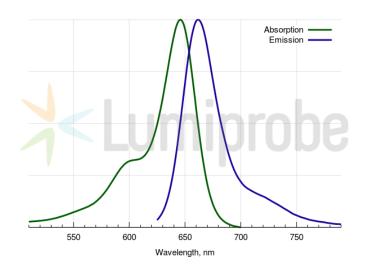
磺基-Cyanine5 雙-NHS 酯 (sulfo-Cyanine5 bis-NHS ester)

http://hk.lumiprobe.com/p/sulfo-cy5-bis-nhs-ester

sulfo-Cyanine5 bis-NHS 酯是一種水溶性雙功能染料,具有兩個 NHS 酯功能。它是 Cy5® 雙-NHS 酯的類似物。

該染料可用於胺的交叉偶聯以及其他高級標記應用。





外观: 深藍色粉末 分子量: 975.14

分子式: C₄₅H₅₁KN₄O₁₄S₂

溶解度:

质量控制: NMR ¹H, HPLC-MS (895%)

储存条件: 儲存: 收到後-20℃避光保存12個月。運輸: 室溫最多可保存3週。避免長時間暴露在光線下。乾燥。

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。