

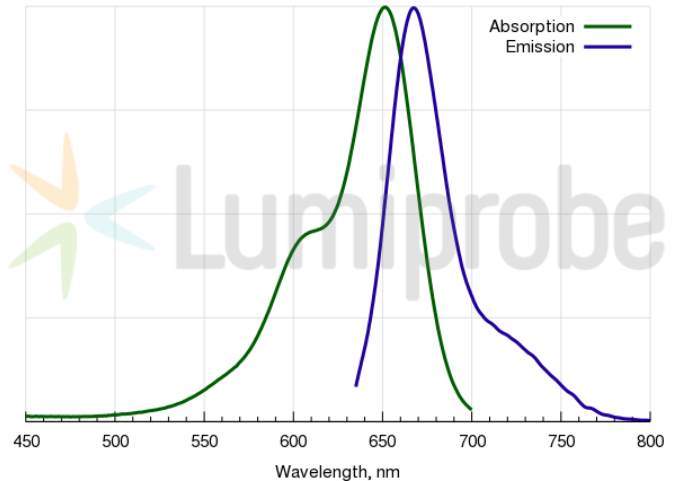
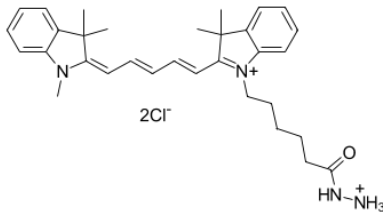
Cyanine5酰肼 (Cyanine5 hydrazide)

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

Cyanine5 酰肼是一種用於標記醛和酮的活性染料，是 Cy5® 酰肼的類似物。

該染料與生物分子中遇到的各種羰基平穩發生反應。例如遭受氧化應激的蛋白質、高碘酸氧化預激活的糖基化蛋白質（包括抗體）以及含有醛基的寡核苷酸。

Cyanine5 酰肼取代了羰基反應型染料 Cy5®、DyLight 649。



外观:	深藍色粉末
分子量:	569.61
CAS 编号:	1427705-31-4
分子式:	C ₃₂ H ₄₂ Cl ₂ N ₄ O
溶解度:	在水中具有中等溶解度，在極性有機溶劑（DMF、DMSO、醇）中具有良好的溶解度
质量控制:	NMR ¹ H, HPLC-MS (95%)
储存条件:	
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: 250000

发射极大值, 纳米: 662

荧光量子产率: 0.2

CF₂₆₀: 0.03

CF₂₈₀: 0.04

儲存: 收到後-20°C避光保存24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。