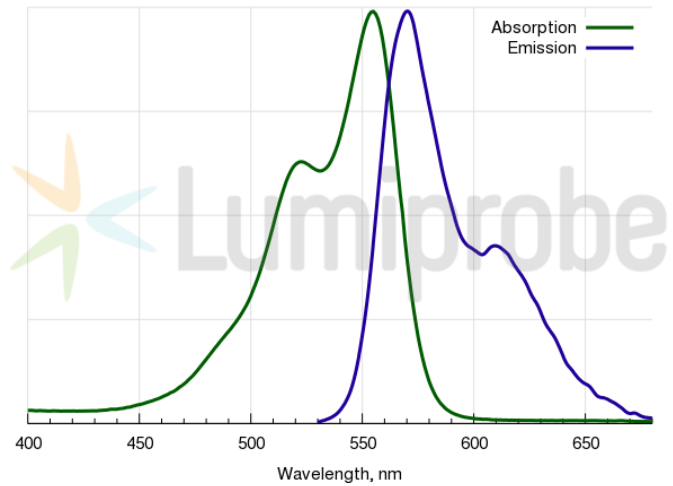
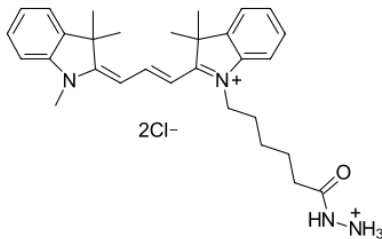


## Cyanine3酰肼 (Cyanine3 hydrazide)

<http://hk.lumiprobe.com/p/cy3-hydrazide>

Cyanine3酰肼是一種羰基反應活性染料，是 Cy3® amide 的類似物。

該試劑可以標記各種含羰基的分子，例如高碘酸鹽氧化後的抗體和其他糖蛋白、經歷氧化應激或脫氨基的蛋白質或還原糖。Cyanine3 與許多螢光儀器兼容。



外观:	紅色粉末
分子量:	543.57
分子式:	C <sub>30</sub> H <sub>40</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>4</sub> O
溶解度:	
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H and HPLC-MS (95%)
储存条件:	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。
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:	555
ε, 摩尔吸光系数, cm <sup>-1</sup> :	150000
发射极大值, 纳米:	570
荧光量子产率:	0.31
CF <sub>260</sub> :	0.04
CF <sub>280</sub> :	0.09

Cy® 是 GE Healthcare 的商标。