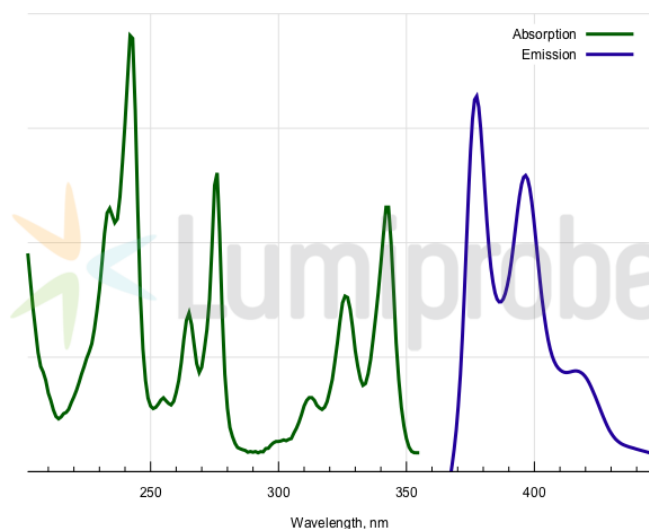
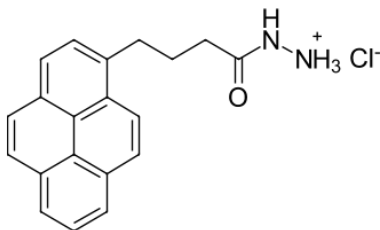


芘醯肼 (Pyrene hydrazide)

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

芘醯肼是一種碳基活性染料，用於將芘多環芳烴殘基連接到醛和酮上。

芘是一種發藍光的螢光標記，作為鄰近探針特別有用。當兩個芘殘基彼此靠近時，可以檢測到更長波長的激發物螢光。芘也可以作為其他螢光團的 FRET 供體。其激發態具有超過 100 ns 的異常長的壽命，這使得可以在時間門控實驗中使用這種螢光團。



外观:	灰白色固體
质谱 M+ 增量:	284.1
分子量:	338.83
分子式:	C ₂₀ H ₁₉ ClN ₂ O
IUPAC 名称:	4-(1-pyrenyl)butyric acid hydrazide hydrochloride
质量控制:	NMR ¹ H, HPLC-MS (95%)
储存条件:	儲存: 收到後-20℃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: 343; 326; 313; 276; 265; 242; 234

发射极大值, 纳米: 377; 397