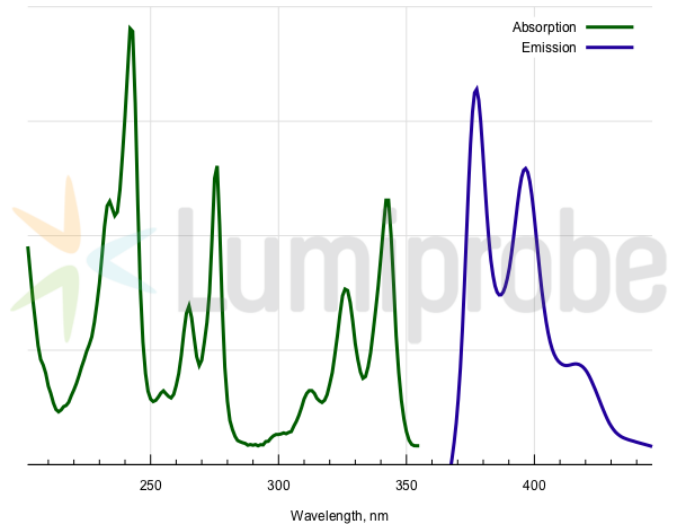
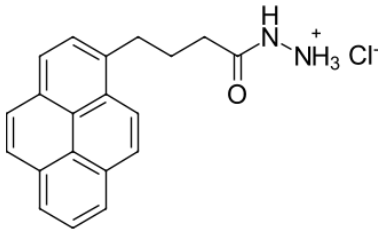


芘酰肼 (Pyrene hydrazide)

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

芘酰肼是一种羰基活性染料，用于将芘多环芳烃残基连接到醛和酮上。

芘是一种发蓝光的荧光标记，作为邻近探针特别有用。当两个芘残基彼此靠近时，可以检测到更长波长的激发物荧光。芘也可以作为其他荧光团的 FRET 供体。其激发态具有超过 100 ns 的异常长的寿命，这使得可以在时间门控实验中使用这种荧光团。



外观: 灰白色固体

质谱 284.1

M+

增量:

分子 338.83

量:

分子 $C_{20}H_{19}ClN_2O$

式:

IUPAC 4-(1-pyrenyl)butyric acid hydrazide hydrochloride

名称:

质量 NMR 1H , HPLC-MS (95%)

控制:

储存 储存: 收到后在 $-20^{\circ}C$ 黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下可保存最多 3 周。避免长时间暴露在光线下。干燥。

条件:

法律 本产品仅供研究目的提供和销售。本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试，且未经明示或暗示授权用于其他任何用途，包括但不限于体外诊断、人类或动物用途，以及商业用途。

激发/ 343; 326; 313; 276; 265; 242; 234

吸收

极大

值:

纳米:

发射 377; 397

极大

值:

纳米: