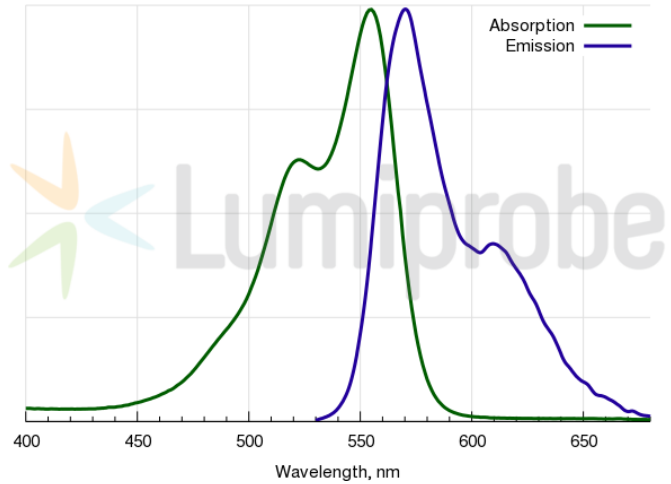
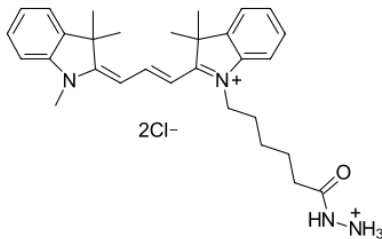


## Cyanine3酰肼 (Cyanine3 hydrazide)

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

Cyanine3酰肼是一种羰基反应活性染料, 是 Cy3® amide 的类似物。

该试剂可以标记各种含羰基的分子, 例如高碘酸盐氧化后的抗体和其他糖蛋白、经历氧化应激或脱氨基的蛋白质或还原糖。Cyanine3 与许多荧光仪器兼容。



外观: 红色粉末

分子 543.57

量:

分子 C<sub>30</sub>H<sub>40</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>4</sub>O

式:

溶解

度:

质量 NMR <sup>1</sup>H and HPLC-MS (95%)

控制:

储存 储存: 收到后在 -20°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/ 555

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩

尔吸

光系

数 **ε**

发射 570

极大

值,

纳米:

荧光 0.31

量子

产率:

CF<sub>260</sub>: 0.04

CF<sub>280</sub>: 0.09

Cy® 是 GE Healthcare 的商標。